

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

Változat : 18



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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

Termék kód : 00119507

EK-szám : 919-446-0

CAS szám : Nem áll rendelkezésre.

Egyéb azonosítási lehetőségek

Nem áll rendelkezésre.

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

Megállapított felhasználás

Felhasználás bevonatokban-Fogyasztó

Felhasználás bevonatokban- Professzionális

A termék használata : Fogyasztói felhasználások, Professzionális alkalmazások, Szórással történő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : Product.Stewardship.EMEA@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, Nagyvárad tér 2

Szállító

+31 20 4075210

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : UVCB

[Oszályozás 1272/2008 sz. \(EK\) Rendelet \[CLP/GHS\] szerint](#)

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

STOT RE 1, H372

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A gőzök belélegzése tilos. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Elhárító intézkedés : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

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, P273, P260, P270, P391, P304 + P312, P301 + P310, P331, P405, P403 + P233, P501

Veszélyes alkotórészek : Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Kiegészítő címke elemek : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

XVII. Melléklet - Egyes : Nem alkalmazható.

veszélyes anyagok,
készítmények és árucikkek

gyártásával, forgalomba

hozatalával és

felhasználásával

kapcsolatos korlátozások

[Különleges csomagolási követelmények](#)

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök : Igen, alkalmazható.
Tapintási veszélyre figyelmeztetés : Igen, alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék megfelel a PBT vagy a vPvB követelményeinek

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
N/A	N/A	N/A	Igen	N/A	N/A	N/A

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok : UVCB

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	Súlyszázalék	Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Típus
<input checked="" type="checkbox"/> Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 EK: 919-446-0 CAS: 64742-82-1	100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (központi idegrendszer (CNS)) (belélegzés) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	-

A szállító jelenlegi tudása szerint nincs jelen olyan további alkotórész, amely osztályozott, vagy hozzájárul az anyag osztálybasorolásához és emiatt e szakaszban jelentésre kötelezett.

Típus

- [A] Alkotóelem
 [B] Szennyeződések
 [C] Stabilizáló adalék

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

SUB kód jelöli a regisztrált CAS szám nélküli anyagokat.

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

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** : Zsirtalanítja a bőrt. A bőr kiszáradását és irritációját okozhatja.
- Lenyelés** : A központi idegrendszer (CNS) leromlását okozhatja. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
émelygés vagy hányás

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 (köd) vagy habot.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Ne használjunk vízsugarat.

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- 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. Ez az anyag mérgező a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szén-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. Üritse 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). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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 vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, 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 széllel 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 felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

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 lélegezze be a párát vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. 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.

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 kezét 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 hőmérséklet határok 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.

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**

Nem ismert kitettségi határérték.

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

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 összehasonlításhoz) 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
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	330 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	44 mg/kg bw/nap	Munkások Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	71 mg/m ³		Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	26 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	26 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus

PNEC-k

PNEC-k - Nem áll rendelkezésre.

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 kitettsége 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, vércéhasználat 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 : 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

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

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: nitril gumi vastagság ≥ 0.55 mm- polivinil alkohol - Viton®
- 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 füstelnyelőt, szűrőt 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** : Tiszta.
- Szag** : Aromás.
- Szagküszöbérték** : Nem áll rendelkezésre.
- pH** : Vízben oldhatatlan.
- Olvadáspont/fagyáspont** : Elkezdhet megszilárdulni a következő hőmérsékleten: -43.77°C (-46.8°F) Ez a következő összetevőkre vonatkozó adatokon alapul: 1,2,4-trimetilbenzol. Súlyozott átlag: -63.78°C (-82.8°F)
- Kezdő forráspont és forrásponttartomány** : $>37.78^{\circ}\text{C}$
- Lobbanáspont** : Zárttéri (CC): 59°C
- Párolgási sebesség** : Legmagasabb ismert érték: 0.77 (xilol) Súlyozott átlag: 0.44viszonyítva butil-acetát
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)** : folyadék

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** : Legnagyobb ismert tartomány: Alsó: 1.4% Felső: 7.6% (Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz)
- Gőznyomás** : Nem áll rendelkezésre.
- Gőzsűrűség** : Legmagasabb ismert érték: 4.4 (Levegő = 1) (n-Nonán). Súlyozott átlag: 4.24 (Levegő = 1)
- Relatív sűrűség** : 0.77
- Oldékonyság (oldékonyságok)** : Oldhatatlan a következő anyagokban: hideg víz.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** : Nem alkalmazható.
- Öngyulladási hőmérséklet** : 210°C (410°F)
- Bomlási hőmérséklet** : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).
- Viszkozitás** : Kinematikai (40°C): <14 mm²/s
- 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.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
Útmutatónál 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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	LD50 Szájon át	Patkány	>15000 mg/kg	-

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Irritáció/Korrózió

Következtetés / Összefoglaló

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**Bőr** : Nem áll rendelkezésre.**Szem** : Nem áll rendelkezésre.**Légzési** : Nem áll rendelkezésre.**Érzékennyé tevés****Következtetés / Összefoglaló****Bőr** : Nem áll rendelkezésre.**Légzési** : Nem áll rendelkezésre.**Mutagenitás****Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.**Összefoglaló****Rákkeltő hatás****Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.**Összefoglaló****Reprodukciós toxicitás****Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.**Összefoglaló****Teratogén hatás****Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.**Összefoglaló****Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem áll rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

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. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**Bőrrel érintkezés** : Zsirtalanítja 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** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
émelygés vagy hányás**Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
irritáció
kiszáradás
felrepedezés

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**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.**Hosszantartó expozíció****Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Lehetséges krónikus egészségi hatások**

Nem áll rendelkezésre.

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.**Összefoglaló****Általános** : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsirtalaníthatja 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. 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
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Krónikus NOEC 0.097 mg/l Friss víz	Daphnia	21 nap

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Termék, illetve alkotóelem neve	Teszt	Eredmény	Adag	Oltóanyag
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	OECD 301 F 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	75 % - Könnyen - 28 nap	-	-

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	-	Könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitásTalaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék, illetve alkotóelem neve	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	N/A	N/A	N/A	Igen	N/A	N/A	N/A

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 21*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok

Csomagolás

Hulladékkezelési 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

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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 visszatarthatnak 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	UN1300	UN1300	UN1300	UN1300
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	TERPENTINPÓTLÓ	TERPENTINPÓTLÓ	TURPENTINE SUBSTITUTE	TURPENTINE SUBSTITUTE
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen.	Igen.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Tengervízet szennyező anyagok	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	(Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, nonane)	Not applicable.

További információk

ADR/RID : A környezetre veszélyes anyag jelölés nem szükséges, hogyha ≤ 5 L vagy ≤ 5 kg mennyiségben szállítják.

ADN : A környezetre veszélyes anyag jelölés nem szükséges, hogyha ≤ 5 L vagy ≤ 5 kg mennyiségben szállítják.

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : A környezetre veszélyes anyag jelölés megjelenhet, ha ezt egyéb közlekedési szabályok előírják.

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 teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás : Nem alkalmazható.

Kód : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

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.

[Seveso Direktíva](#)

Ez a termék a Seveso Irányelv által szabályozott.

[Veszély szempontok](#)**Kategória**P5c
E2**[Nemzeti előírások](#)****Referenciák**

: 1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-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 : 00119507

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 Október 2021

THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

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 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Vizsgálati adatok alapján Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege

H226 H304 H336 H372 H411 EUH066	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
--	---

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 STOT RE 1 STOT SE 3	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 1. kategória CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória
--	--

Előzmény

Kiadási időpont/ : 25 Október 2021

Felülvizsgálat ideje

Az előző kiadás időpontja: : 23 December 2020

Készítette: : EHS

Változat : 18

Elhárítás

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.

Az anyag vagy keverék azonosítása

Termék meghatározás : UVCB
Kód : 00119507
Terméknév : THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

1. Szakasz - Cím

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : 919-446-0 Felhasználás bevonatokban- Professzionális

Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Felhasználás bevonatokban- Professzionális
Folyamat Kategória: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC11, PROC19
Az adott felhasználásra szánt anyag: [...ként]
Végfelhasználási ágazat: SU22
Arra a felhasználásra releváns következő élettartam: Nem.
Környezeti Kibocsátás Kategória: ERC08a, ERC08d
A vegyi termék típusa szerinti piaci szektor: PC09a

Környezeti részforgatókönyvek :

Egészség Részforgatókönyvek : **Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben**
Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben
Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt eljárásban az expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal
Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal
Gyártás vagy összeállítás a vegyiparban zárt, szakaszos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal
Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége
Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban
Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
Nem ipari permetezés
Árucikkek bemártással és öntéssel való kezelése
Laboratóriumi reagensként történő felhasználás
Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

ES száma	: 1
Ipari Társulás	: CEPE
Az expozíciós forgatókönyvben foglalt eljárások és tevékenységek	: Kiterjed a fedőanyagokban (festékek, tinták, ragasztók, stb.) történő felhasználásra, beleértve a felhasználás során (anyagok fogadása, tárolás, előkészítés, és áttárolása az ömlesztett, vagy félig ömlesztett formából, alkalmazása szórással, hengerrel, ecsettel, szétterítővel manuálisan, vagy hasonló módszerekkel, és filmképzés), és a berendezés tisztítása, karbantartása és a kapcsolatos laboratóriumi tevékenységek során előforduló expozíciókat.

2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1:

A Termék Jellemzői	: Az anyag komplex UVCB. Túlnyomóan hidrofób
Felhasznált mennyiség	: A helyszín maximális napi tonnatartalma 2.3 kg/nap
Felhasználás gyakorisága és időtartama	: Folyamatos kibocsátás Emissziós napok: 365
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti faktorok	: Helyi édesvízi hígítási faktor: 10 Helyi tengervízi hígítási faktor: 100
A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb feltételek	: Az eljárásból származó levegőbe történő kibocsátási frakció (RMM-t megelőző, kezdeti kibocsátás): 0.98 Az eljárásból származó szennyvízbe történő kibocsátási frakció (RMM-t megelőző, kezdeti kibocsátás): 0.01 Az eljárásból származó talajba történő kibocsátási frakció (RMM-t megelőző, kezdeti kibocsátás): 0.01
Technikai létesítményi feltételek és intézkedések a kibocsátás, levegőbe és talajba kibocsátás csökkentésére vagy korlátozására	: A vezető környezeti expozíciós kockázat a talaj. Nincs szükség szennyvízkezelésre. A helyszíni szennyvizet kezelni kell (a vízbefogadást megelőzően) a következő kivonási hatékonysággal \geq (%): 0 Amennyiben háztartási szennyvíztisztító üzembe történik a kibocsátás, a szennyvizet a helyszínen kezelni kell a következő kivonási hatékonysággal \geq (%): 0
Szervezeti intézkedések a létesítményi kibocsátás csökkentésére vagy korlátozására	: Előzze meg a nem feloldott anyag kibocsátását a helyszíni szennyvízbe vagy visszanyerését a helyszíni szennyvízből. Ipari iszapot természetes talajra alkalmazni tilos. A szennyvíziszapot el kell égetni, körülhatárolni vagy újrahasznosítani.
Szennyvíztisztító telepre vonatkozó feltételek és intézkedések	: A szennyvízből a települési szennyvízkezelés által eltávolított anyagmennyiség becslése: 93.7 % A helyszíni és helyszínen kívüli (települési szennyvíztisztító telep) kockázatkezelési intézkedések (RMMs) után a szennyvízből történő eltávolítás összehatékonysága: 93.7 % A maximális megengedhető helyszíni tonnatartalom (Msafe) a teljes szennyvízkezelési kivonás alapján: 1900 Házi szennyvíztisztító telepeken keletkező feltételezett áramlás: 2000 m ³ /nap
Külső hulladékkezeléshez kötődő feltételek és intézkedések	: A külső kezelés és a hulladék ártalmatlanítása meg kell feleljen az alkalmazandó helyi és/vagy nemzeti szabályoknak.
A hulladék külső hasznosításához kötődő feltételek és intézkedések	: A külső hulladék-újrahasznosítás vagy hulladék-visszanyerés meg kell hogy feleljen az alkalmazandó helyi és/vagy nemzeti szabályoknak.

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 2: Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.
Fizikai állapot	: Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek	: Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik. Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések	: Nincs azonosított speciális intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 3: Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.

Fizikai állapot : Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson

Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra

A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik.
Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását

Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések : Nincs azonosított speciális intézkedés.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések**Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 4: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt eljárásban az expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal**

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.

Fizikai állapot : Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson

Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra

A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik.
Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását

Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések : Kezelje az anyagot zárt rendszerben.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések**Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 5: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal**

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.

Fizikai állapot : Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson

Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra

A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik.
Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását

Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések : Kezelje az anyagot zárt rendszerben.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések**Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 6: Gyártás vagy összeállítás a vegyiparban zárt, szakaszos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal**

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.

Fizikai állapot : Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson

Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek	: Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik. Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések	: Kezelje az anyagot zárt rendszerben.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 7: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.
Fizikai állapot	: Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek	: Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik. Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések	: Nincs azonosított speciális intézkedés.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 8: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.
Fizikai állapot	: Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek	: Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik. Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések	: Filmképzés - szárítás levegőn Szabadban-Fedett helyen Nincs azonosított speciális intézkedés. Anyag előkészítése alkalmazásra-Szabadban-Fedett helyen Nincs azonosított speciális intézkedés.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 9: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.
Fizikai állapot	: Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek	: Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik. Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések	: Szabadban-Fedett helyen Nincs azonosított speciális intézkedés.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 10: Nem ipari permetezés

- Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben** : Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.
- Fizikai állapot** : Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson
- Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció** : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
- A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek** : Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik.
Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
- Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések** : Kézi Permetképzés-Fedett helyen
Biztosítson jó minőségű szabályozott szellőztetést (10-15 légcserre óránként). vagy EN140-nek megfelelő légzőkészüléket kell viselni.
- Kézi Permetképzés-Szabadban
Gondoskodjon arról, hogy a művelet szabadban történjen. Kerülje az expozícióval járó tevékenységek napi 4 óránál hosszabb ideig tartó végzését. vagy
Gondoskodjon arról, hogy a művelet szabadban történjen. EN140-nek megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések**Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 11: Árucikkek bemártással és öntéssel való kezelése**

- Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben** : Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.
- Fizikai állapot** : Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson
- Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció** : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
- A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek** : Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik.
Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
- Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések** : Szabadban-Fedett helyen Kerülje a manuális érintkezést a nedves munkadarabokkal.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések**Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 12: Laboratóriumi reagensként történő felhasználás**

- Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben** : Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.
- Fizikai állapot** : Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson
- Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció** : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
- A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek** : Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik.
Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
- Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések** : Nincs azonosított speciális intézkedés.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 13: Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Kiterjed az anyag százalékos mennyiségére a termékben maximum 100%-ig.

Fizikai állapot : Folyékony, gőznyomás < 0,5 kPa normál hőmérsékleten és nyomáson

Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra

A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezve, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20 °C-kal magasabb hőmérsékleten történik.
Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéne alkalmazását

Termékre vonatkozó biztonsági vonatkozású intézkedések : Nincs azonosított speciális intézkedés.

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra

Honlap: : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1:

Expozíciós értékelés (környezet): : Szénhidrogén blokk módszer (Petrorisk)

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 2: Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 3: Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 4: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt eljárásban az expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 5: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 6: Gyártás vagy összeállítás a vegyiparban zárt, szakaszos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

- Expozíciós értékelés (ember):** : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.
- Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra** : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 7: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége

- Expozíciós értékelés (ember):** : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.
- Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra** : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 8: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

- Expozíciós értékelés (ember):** : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.
- Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra** : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 9: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

- Expozíciós értékelés (ember):** : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.
- Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra** : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 10: Nem ipari permetezés

- Expozíciós értékelés (ember):** : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.
- Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra** : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 11: Árucikkek bemártással és öntéssel való kezelése

- Expozíciós értékelés (ember):** : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.
- Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra** : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 12: Laboratóriumi reagensként történő felhasználás

- Expozíciós értékelés (ember):** : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.
- Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra** : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 13: Manuális tevékenységek közvetlen érintkezéssel

- Expozíciós értékelés (ember):** : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.
- Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra** : Nem áll rendelkezésre.

4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Környezet	<p>: Az irányelvek feltételezett működési feltételeken alapulnak, melyek lehet, hogy nem vonatkoznak minden helyszínre, így lehetséges hogy átszámítás szükséges a megfelelő helyszín-specifikus kockázatkezelési intézkedések meghatározására. A szennyvíz szükséges kivonási hatékonysága elérhető helyszíni/nem-helyszíni technológiák alkalmazásával akár külön-külön, akár kombinációban. A levegőre vonatkozó szükséges kivonási hatékonyság elérhető helyszíni technológiák alkalmazásával akár egyedül, akár kombinációban. A méretezési és ellenőrzési technológiákra vonatkozó további részletek a SpERC tájékoztatóban található (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).</p>
Egészség	<p>: Az előre jelezhető expozíció várhatóan nem haladja meg a DN(M)EL értéket, ha alkalmazásra kerültek a 2. szakaszban ismertetett kockázatkezelési intézkedések/működési feltételek. Amennyiben más kockázatkezelési intézkedéseket/működési feltételeket alkalmaznak, a felhasználónak biztosnak kell lennie, hogy a kockázatok kezelése legalább azonos szintű.</p>

További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl

Környezet	: Nem áll rendelkezésre.
Egészség	: Nem áll rendelkezésre.

Az anyag vagy keverék azonosítása

Termék meghatározás : UVCB
Kód : 00119507
Terméknév : THINNER 20-05(AMERCOAT 15)

1. Szakasz - Cím

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : 919-446-0 Felhasználás bevonatokban-Fogyasztó
Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Felhasználás bevonatokban-Fogyasztó
Az adott felhasználásra szánt anyag: [...ként]
Végfelhasználási ágazat: SU21
Arra a felhasználásra releváns következő élettartam: Nem.
Környezeti Kibocsátás Kategória: ERC08a, ERC08d
A vegyi termék típusa szerinti piaci szektor: PC09a

Környezeti részforgatókönyvek :

Egészség Részforgatókönyvek : **Ragasztó- és szigetelőanyagok**
Fagyásgátló és fagymentesítő termékek
Biocid termékek
Nemfémfelület-kezelési termékek
Tinták és tintapatronok
Bőr kezelésére használt termékek
Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek
Politúrok és viaszkeverékek
Textilfestékek és impregnáló termékek
Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag
Ujjfestékek

ES száma	: 1
Ipari Társulás	: CEPE
Az expozíciós forgatókönyvben foglalt eljárások és tevékenységek	: Kiterjed a fedőanyagokban (festékek, tinták, ragasztók, stb.) történő felhasználásra, beleértve a felhasználás során (termék áttárolás és előkészítés, alkalmazás ecsettel, szórással manuálisan, vagy hasonló módszerekkel) és a berendezés tisztítása során előforduló expozíciókat. Kiterjed a formulázott kenőolajok zárt és nyitott rendszerekben történő felhasználására, beleértve az áttárolási műveleteket, motorokkal és hasonló gyártmányokkal való műveleteket, selejt gyártmányok újramegmunkálását, berendezések karbantartását és a hulladék ártalmatlanítását.

2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1:	
A Termék Jellemzői	: Az anyag komplex UVCB. Túlnyomóan hidrofób
Felhasznált mennyiség	: A helyszín maximális napi tonnatartalma 6 kg/nap
Felhasználás gyakorisága és időtartama	: Folyamatos kibocsátás Emissziós napok 365 nap évente
A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti faktorok	: Helyi édesvízi hígítási faktor: 10 Helyi tengervízi hígítási faktor: 100

A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb feltételek	: Az eljárásból származó levegőbe történő kibocsátási frakció (RMM-t megelőző, kezdeti kibocsátás): 0.985 Az eljárásból származó szennyvízbe történő kibocsátási frakció (RMM-t megelőző, kezdeti kibocsátás): 0.01 Az eljárásból származó talajba történő kibocsátási frakció (RMM-t megelőző, kezdeti kibocsátás): 0.005
Szennyvíztisztító telepre vonatkozó feltételek és intézkedések	: A szennyvízből a települési szennyvízkezelés által eltávolított anyagmennyiség becslése: 93.7% A maximális megengedhető helyszíni tonnatartalom (Msafe) a teljes szennyvízkezelési kivonás alapján: 1900 kg/nap Házi szennyvíztisztító telepeken keletkező feltételezett áramlás: 2000 m ³ /nap
Külső hulladékkezeléshez kötődő feltételek és intézkedések	: A külső kezelés és a hulladék ártalmatlanítása meg kell feleljen az alkalmazandó helyi és/vagy nemzeti szabályoknak.
A hulladék külső hasznosításához kötődő feltételek és intézkedések	: A külső hulladék-újrahasznosítás vagy hulladék-visszanyerés meg kell hogy feleljen az alkalmazandó helyi és/vagy nemzeti szabályoknak.

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 2: Ragasztó- és szigetelőanyagok

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 30%
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 75g Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 35.73 cm ² Ragasztószerek, felhasználás hobby célra- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 9 g Ragasztószerek barkácsolásra történő felhasználása (szőnyegragasztó, cserépragasztó, faparketta-ragasztó)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 6390 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 110 cm ² Sprayből származó ragasztószer- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 85.05 g
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 365 nap évente Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 1 óra/esemény Ragasztószerek, felhasználás hobby célra- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 4 óra/esemény Ragasztószerek barkácsolásra történő felhasználása (szőnyegragasztó, cserépragasztó, faparketta-ragasztó)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 6 óra/esemény Sprayből származó ragasztószer- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 6 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 4 óra/esemény
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén.
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: A megállapított működési feltételeken túl nincs azonosított speciális kockázatkezelési intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniahoz kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 3: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Gépkocsi ablakmosás- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 1 % Töltése radiátorba- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 10 % Zár jégtelenítő- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 50 %
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Gépkocsi ablakmosás- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 0.5 g Töltése radiátorba- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 2000 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 428 cm ² Zár jégtelenítő- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 4 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 214.4 cm ²
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 365 nap évente Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Gépkocsi ablakmosás- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 0.02 óra/ esemény Töltése radiátorba- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 0.17 óra/esemény Zár jégtelenítő- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 0.25 óra/ esemény
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Kiterjed a felhasználásra egy egykocsis garázsban (34m ³) tipikus szellőztetés esetén. Kiterjed a felhasználásra a következő méretű helyiségben: 34 m ³
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: A megállapított működési feltételeken túl nincs azonosított speciális kockázatkezelési intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 4: Biocid termékek

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Mosó- és mosogatószeres és Tisztítószeres, folyékony anyagok (minden célra használható tisztítószeres, egészségügyi termékek, padlótisztítók, üvegtisztítók, szőnyegtisztítók, fémtisztítók)- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 5 % Tisztítószeres, szórópisztoly (minden célra használható tisztítószeres, egészségügyi termékek, üvegtisztítók)- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 15 %
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Mosó- és mosogatószeres- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 15 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 857.5 cm ² Tisztítószeres, folyékony anyagok (minden célra használható tisztítószeres, egészségügyi termékek, padlótisztítók, üvegtisztítók, szőnyegtisztítók, fémtisztítók)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 27 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 857.5 cm ² Tisztítószeres, szórópisztoly (minden célra használható tisztítószeres, egészségügyi termékek, üvegtisztítók)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 35 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 428 cm ²
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Mosó- és mosogatószeres- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 365 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 0.5 óra/esemény Tisztítószeres, folyékony anyagok (minden célra használható tisztítószeres, egészségügyi termékek, padlótisztítók, üvegtisztítók, szőnyegtisztítók, fémtisztítók)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 128 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 0.33 óra/esemény Tisztítószeres, szórópisztoly (minden célra használható tisztítószeres, egészségügyi termékek, üvegtisztítók)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 128 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 0.17 óra/esemény

Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén.
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: A megállapított működési feltételeken túl nincs azonosított speciális kockázatkezelési intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 5: Nemfémfelület-kezelési termékek

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Hacsak másként nem állítják. Vízben oldott festék- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 1.5 % Magas szilárdanyag tartalmú festék Vizes alapú festék- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 27.5 % Aeroszol szóró doboza és Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító)- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 50 %
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Vízben oldott festék- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 2760 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 428.75 cm ² Magas szilárdanyag tartalmú festék Vizes alapú festék- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 744 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 428.75 cm ² Aeroszol szóró doboza- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 215 g Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 491 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 857.5 cm ²
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Vízben oldott festék- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 4 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 2.2 óra/esemény Magas szilárdanyag tartalmú festék Vizes alapú festék- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 6 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 2.2 óra/esemény Aeroszol szóró doboza- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 2 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 0.33 óra/esemény Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 3 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 2 óra/esemény
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén. Aeroszol szóró doboza- Kiterjed a felhasználásra egy egykocsis garázsban (34m ³) tipikus szellőztetés esetén. Kiterjed a felhasználásra a következő méretű helyiségben: 34 m ³
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: A megállapított működési feltételeken túl nincs azonosított speciális kockázatkezelési intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 6: Tinták és tintapatronok

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 10 %
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 40 g Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 71.4 cm ²

Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 365 nap évente Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Kiterjed a következő maximum expozícióig: 2.2 óra/esemény
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén.
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: A megállapított működési feltételeken túl nincs azonosított speciális kockázatkezelési intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniahoz kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 7: Bőr kezelésére használt termékek

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a következő maximum koncentrációig: 50 %
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 56 g Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 430 cm ²
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Politúrok, viasz / krém (padló, bútor, cipők)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 29 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozícióig: 1.23 óra/esemény Politúrok, spray (bútor, cipők)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 8 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozícióig: 0.33 óra/esemény
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén.
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: A megállapított működési feltételeken túl nincs azonosított speciális kockázatkezelési intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniahoz kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 8: Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Hacsak másként nem állítják. Folyékony anyagok- Kiterjed a következő maximum koncentrációig: 100 % Paszták- Kiterjed a következő maximum koncentrációig: 20 % Spray- Kiterjed a következő maximum koncentrációig: 50 %
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Folyékony anyagok- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 2200 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 468 cm ² Paszták- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 34 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 468 cm ² Spray- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 73 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 428.75 cm ²
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Folyékony anyagok- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 4 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozícióig: 0.17 óra/esemény Paszták- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 10 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozícióig: 4 óra/esemény Spray- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 6 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozícióig: 0.17 óra/esemény

Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén. Folyékony anyagok- Kiterjed a felhasználásra egy egykocsis garázsban (34m ³) tipikus szellőztetés esetén. Kiterjed a felhasználásra a következő méretű helyiségben: 34 m ³
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: A megállapított működési feltételeken túl nincs azonosított speciális kockázatkezelési intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 9: Politúrok és viaszkeverékek

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 50 %
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 430 cm ² Politúrok, viasz / krém (padló, bútor, cipők)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 142 g Politúrok, spray (bútor, cipők)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 35 g
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Politúrok, viasz / krém (padló, bútor, cipők)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 29 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 1.23 óra/esemény Politúrok, spray (bútor, cipők)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 8 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 0.33 óra/esemény
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén.
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: A megállapított működési feltételeken túl nincs azonosított speciális kockázatkezelési intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 10: Textilfestékek és impregnáló termékek

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 10 %
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 115 g Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 857.5 cm ²
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 365 nap évente Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 1 óra/esemény
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén.

A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések

A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 11: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Vízben oldott festék- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 1.5 %
Magas szilárdanyag tartalmú festék- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 27.5 %
Aeroszol szóró doboza- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 50 %
Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító)- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 100 %

Fizikai állapot : folyadék
Gőznyomás 231 Pa

Felhasznált mennyiség : Hacsak másként nem állítják.
Vízben oldott festék- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 2760 g-
Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 428.75 cm²
Magas szilárdanyag tartalmú festék- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 744 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 428.75 cm²
Aeroszol szóró doboza- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 215 g
Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 491 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 857.7 cm²

Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Hacsak másként nem állítják.
Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta
Vízben oldott festék- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 4 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 2.2 óra/esemény
Magas szilárdanyag tartalmú festék- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 6 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 2.2 óra/esemény
Aeroszol szóró doboza- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 2 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 0.33 óra/esemény
Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító)- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 3 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozíciókig: 2 óra/esemény

Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót : Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m³-es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén.
Aeroszol szóró doboza- Kiterjed a felhasználásra egy egykocsis garázsban (34m³) tipikus szellőztetés esetén. Kiterjed a felhasználásra a következő méretű helyiségben: 34 m³

A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések

A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 12: Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Töltőanyagok és gitt és Gipszek és padlókiegyenlítők- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 2 %
Modellező agyag- Kiterjed a következő maximum koncentrációkig: 1%

Fizikai állapot : folyadék
Gőznyomás 231 Pa

Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. Töltőanyagok és gitt- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 85 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 35.73cm ² Gipszek és padlókiegyenlítők- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 13800 g- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 857.5 cm ² Modellező agyag- Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 254.4 cm ² - A feltételezett lenyelt mennyiség minden egyes felhasználás esetén 1 g
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta Töltőanyagok és gitt- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 12 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozícióig: 4 óra/esemény Gipszek és padlókiegyenlítők- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 12 nap évente- Kiterjed a következő maximum expozícióig: 2 óra/esemény Modellező agyag- Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 365 nap évente
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén.
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: A megállapított működési feltételeken túl nincs azonosított speciális kockázatkezelési intézkedés.
A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések	

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 13: Ujjfestékek

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a következő maximum koncentrációig: 50 %
Fizikai állapot	: folyadék Gőznyomás 231 Pa
Felhasznált mennyiség	: Hacsak másként nem állítják. A feltételezett lenyelt mennyiség minden egyes felhasználás esetén 1.35 g Kiterjed a bőrrel történő érintkezési területre a következőig, maximum: 254.4 cm ²
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció	: Hacsak másként nem állítják. Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 365 nap évente Kiterjed a felhasználásra a következőig, maximum: 1 használat naponta
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót	: Ha nincs más tájékoztatás, egy 20 m ³ -es szobában, környezeti hőmérsékleten való használatot tételeznek fel. Kiterjed a felhasználásra tipikus háztartási szellőzés esetén.
A fogyasztónak szóló információkhoz és javasolt viselkedéshez kötődő feltételek és intézkedések	: Kerülje a következőnél nagyobb termék koncentráció felhasználást: 5 %
A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések	

3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra

Honlap:	: Nem alkalmazható.
Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1:	
Expozíciós értékelés (környezet):	: Szénhidrogén blokk módszer (Petrorisk)
Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra	: Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 2: Ragasztó- és szigetelőanyagok

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 3: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 4: Biocid termékek

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 5: Nemfémfelület-kezelési termékek

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 6: Tinták és tintapatronok

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 7: Bőr kezelésére használt termékek

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 8: Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 9: Politúrok és viaszkeverékek

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 10: Textilfestékek és impregnáló termékek

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 11: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 12: Töltőanyagok, gitték, gipszek, modellező agyag

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 13: Ujjfestékek

Expozíciós értékelés (ember): : A munkahelyi expozíció becslésére az ECETOC TRA eszközt használták, hacsak nincs másképp jelezve.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Környezet	: Az irányelvek feltételezett működési feltételeken alapulnak, melyek lehet, hogy nem vonatkoznak minden helyszínre, így lehetséges hogy átszámítás szükséges a megfelelő helyszín-specifikus kockázatkezelési intézkedések meghatározására. A méretezési és ellenőrzési technológiákra vonatkozó további részletek a SpERC tájékoztatóban található (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).
Egészség	: Az előre jelezhető expozíció várhatóan nem haladja meg a DN(M)EL értéket, ha alkalmazásra kerültek a 2. szakaszban ismertetett kockázatkezelési intézkedések/működési feltételek. Amennyiben más kockázatkezelési intézkedéseket/működési feltételeket alkalmaznak, a felhasználónak biztosnak kell lennie, hogy a kockázatok kezelése legalább azonos szintű.

További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl

Környezet	: Nem áll rendelkezésre.
Egészség	: Nem áll rendelkezésre.