

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév	: Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)
Termék kód	: 501
Termék leírás	: Keményítőszers.
Termék típus	: Folyadék.
Egyéb azonosítási lehetőségek	: Nem áll rendelkezésre.

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

Megállapított felhasználás

Felhasználás bevonatokban - Ipari felhasználás
Felhasználás bevonatokban - Professzionális alkalmazás

Lásd a Biztonsági adatlap mellékletét az **Expozíciós Forгатókönyv(ek)**ben szereplő további információkért.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Nordic – Chem Kft.
1037. Budapest
Szőlőkert u. 6.

Tel: +36 1 439 1958
Fax: +36 1 436 9295

SDSJotun@jotun.com

MANUFACTURER/SUPPLIER:
Jotun Paints (Europe) Ltd.
Stather Road
Flixborough, Scunthorpe
North Lincolnshire
DN15 8RR
England

Tel: +44 17 24 40 00 00
Fax: +44 17 24 40 01 00
SDSJotun@jotun.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 20 11 99 (0-24óra)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

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

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

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

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Figyelmeztetés	: Veszély.
Figyelmeztető mondatok	: H302 - Lenyelve ártalmas. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.
<u>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</u>	
Általános	: Nem alkalmazható.
Megelőző	: P280 - Védőkesztyű. Szem- vagy arcvédő használata kötelező. Védőruha használata kötelező. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Elhárító intézkedés	: P304 + P340 + P310 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P301 + P310 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni. P303 + P361 + P353 + P310 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy le kell zuhanyozni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P333 + P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P305 + P351 + P338 + P310 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Tárolás	: P405 - Elzárva tárolandó.
Elhelyezés hulladékként	: P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.
Veszélyes alkotórészek	: 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin benzyl alcohol 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol
Kiegészítő címke elemek	: Nem alkalmazható.
XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások	: Nem alkalmazható.
<u>Különleges csomagolási követelmények</u>	
Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök	: Nem alkalmazható.
Tapintási veszélyre figyelmeztetés	: Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Típus
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	REACH #: 01-2119514687-32 EK: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Index: 612-067-00-9	≥25 - ≤48	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
benzyl alcohol	REACH #: 01-2119492630-38 EK: 202-859-9 CAS: 100-51-6	≥25 - ≤48	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[1]
salicylic acid	REACH #: 01-2119486984-17 EK: 200-712-3 CAS: 69-72-7	≤6.4	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	REACH #: 01-2119560597-27 EK: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Index: 603-069-00-0	≤3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

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

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

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános** : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Ha a sérült eszméletlen, élesítési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
- Szembe jutás** : Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. A szemet azonnal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel kell öblíteni, az öblítés alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
- 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 hígítókat!
- Lenyelés** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni.

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Elsősegélynyújtók 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. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és toxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Tartalmaz 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin, 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol. Allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára : Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Speciális kezelések : Nincs speciális kezelés.

Lásd a toxikológia tájékoztatót (11. fejezet)

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Javasolt: alkoholálló hab, CO₂, porok, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag : Ne használjunk vízsugarat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az anyagtól vagy keveréktől származó veszélyek : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Veszélyes bomlástermékek : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára : A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. A tűz oltásából eredő folyadékot nem szabad lefolyókba vagy vízfolyásokba engedni.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés : Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre.

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

: Kiszöbölje ki a meggyulladás veszélyét és szellőztesse ki a helyiséget ill. területet! Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Útmutatóul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.

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 "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, az illetékes hatóságokat a helyi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

: 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 (lásd a 13. Fejezetet). A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell.

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

A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitétségi határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni!

Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni.

A keverék elektromosan feltölthető: az egyik tárolóedényből a másikba való áttároláskor mindig használjon földelővezetékét.

A kezelőknek antisztatikus lábbelit és ruhát kell viselniük. A padlózatnak elektromos vezető típusúnak kell lennie.

Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók!

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Ennek a keveréknek az alkalmazásából származó por, részecskék, permet vagy köd belélegzése kerülendő. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését!

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik.

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).

Az ürítést nem szabad nyomás segítségével végezni. A tartály nem nyomásálló!

Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni.

Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Információk a tűz- és robbanás elleni védelemről

A gőzök a levegőnél nehezebbek és a talaj felett szétterülhetnek. A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak.

Amikor a kezelőknek - akár szórását végzik, akár nem - a szórófülkén belül kell dolgozniuk, nem biztos, hogy a szellőztetés mindig elegendő a szilárd részecskék és az oldószergőzök távol tartására. Ilyen esetekben sűrített levegős légzőkészüléket kell viselniük a szórás művelet alatt, illetve mindaddig, amíg a szilárd részecskék és az oldószergőzök koncentrációja a munkahelyi kitétségi határértékek alá nem kerül.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően!

Megjegyzések az együttes tárolásról

Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.

További információk a tárolási feltételekről

Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket! Tárolja száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. Gyújtóforrástól tartsuk távol. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést! A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok : Nem áll rendelkezésre.

Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások : Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

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.

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-k/DMEL-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitettség	Érték	Lakosság	Hatások
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	Hosszútávú Orális	0.526 mg/kg bw/nap	Fogyasztók	Szisztematikus
benzyl alcohol	Rövidtávú Belélegzés	450 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	Hosszútávú Belélegzés	90 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	Rövidtávú Bőr	47 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	Hosszútávú Bőr	9.5 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	Rövidtávú Bőr	28.5 mg/kg bw/nap	Fogyasztók	Szisztematikus
	Rövidtávú Orális	25 mg/kg bw/nap	Fogyasztók	Szisztematikus
	Hosszútávú Bőr	5.7 mg/kg bw/nap	Fogyasztók	Szisztematikus
	Hosszútávú Orális	5 mg/kg bw/nap	Fogyasztók	Szisztematikus
	Hosszútávú Belélegzés	8.11 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztematikus
	Rövidtávú Belélegzés	40.55 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztematikus

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	Hosszútávú Bőr	0.2 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	Hosszútávú Belélegzés	0.31 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus

PNEC-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	Friss víz	0.06 mg/l	-
	Tengeri	0.006 mg/l	-
	Szennyvízkezelő Üzem	3.18 mg/l	-
	Édesvízi üledék	5.784 mg/kg dwt	-
	Tengervízi üledék	0.578 mg/kg dwt	-
	Talaj	1.121 mg/kg dwt	-
benzyl alcohol	Friss víz	1 mg/l	-
	Tengeri	0.1 mg/l	-
	Szennyvízkezelő Üzem	39 mg/l	-
	Édesvízi üledék	5.27 mg/kg dwt	-
	Tengervízi üledék	0.527 mg/kg dwt	-
	Talaj	0.456 mg/kg dwt	-
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	Friss víz	0.084 mg/l	-
	Tengeri	0.0084 mg/l	-
	Szennyvízkezelő Üzem	0.2 mg/l	-

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

: Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószergőzők munkahelyi kitétségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

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. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Szem-/arcvédelem

: A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

Bőrvédelem

Kesztyű

: Nincs egyetlen olyan kesztyűanyag vagy anyagkombináció, amely korlátlan ellenállást nyújt valamely egyedi vegyi anyaggal vagy vegyi anyagok kombinációjával szemben.
Az áttörési időnek hosszabbnak kell lennie annál az időnél, ameddig a termék kezeléséhez várhatóan használni fogják.
A használatra, tárolásra, karbantartásra és cserére vonatkozóan követni kell a kesztyű gyártója által nyújtott útmutatót és tájékoztatást.
A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak.
Mindig gondoskodni kell arról, hogy a kesztyű hibától mentes legyen, és hogy szabályosan használják és tárolják.
A fizikai/kémiai károsodások és a helytelen karbantartás ronthatja a kesztyű hatékonyságát és teljesítményét.
Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitett bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni.

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt.
 Használható, kesztyű(áttörési idő) 4 - 8 óra: PVC, nitril gumi
 Javasolt, kesztyű(áttörési idő) > 8 óra: fluorkaucsuk, Viton®, 4H, neoprén, butilgumi

A megfelelő kesztyűválasztása érdekében, kérjük keresse fel a vegyi elenélésű kesztyűk gyártójának ajánlásait.

A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

- Test védelem** : A dolgozóknak természetes vagy nagy hőállóságú szintetikus szálból készült antisztatikus ruházatot kell viselni.
- 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 a termék kezelésének megkezdése előtt.
- A légutak védelme** : Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk. Légzésvédő használata kötelező a termék szórása közben (mint az A2-P2 szűrőkombináció). Zárt helyen használjon sűrített vagy frisslevegős légzőkészüléket! Légzésvédő használata kötelező ecset/henger használata közben.
- A környezeti expozíció elleni védekezés** : Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szín** : Különböző színek.
- Szag** : Jellemző.
- Szagküszöbérték** : Nem alkalmazható.
- pH** : Nem alkalmazható.
- Olvadáspont/fagyáspont** : Nem alkalmazható.
- Kezdő forráspont és forrásponttartomány** : Legalacsonyabb ismert érték: 205.3°C (401.5°F) (Benzil-alkohol). Súlyozott átlag: 229.49°C (445.1°F)
- Lobbanáspont** : Zárttéri (CC): Nem alkalmazható.
- Párolgási sebesség** : 0.007 (Benzil-alkohol) viszonyítva butil-acetát
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)** : Nem alkalmazható.
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** : 1.2 - 13%
- Gőznyomás** : Legmagasabb ismert érték: 0.02 kPa (0.2 mm Hg) (20°C fokon) (Benzil-alkohol). Súlyozott átlag: 0.01 kPa (0.08 mm Hg) (20°C fokon)
- Gőzsűrűség** : Legmagasabb ismert érték: 3.7 (Levegő = 1) (Benzil-alkohol).
- ***TO BE TRANSLATED***** : 1 g/cm³
- Oldékonyság (oldékonyságok)** : Oldhatatlan a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** : Nem áll rendelkezésre.
- Öngyulladási hőmérséklet** : Legalacsonyabb ismert érték: 380°C (716°F) (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin).
- Bomlási hőmérséklet** : Nem áll rendelkezésre.
- Viszkozitás** : Kinematikai (40°C): >0.205 cm²/s (>20.5 mm²/s)
- Robbanásveszélyesség** : Nem áll rendelkezésre.
- Oxidáló tulajdonságok** : Nem áll rendelkezésre.

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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 javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).
- 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.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és toxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztül felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Tartalmaz 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin, 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol. Allergiás reakciót válthat ki.

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin benzyl alcohol 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	LD50 Orális	Patkány	1030 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	1230 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	1673 mg/kg	-

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.

Összefoglaló

Heveny toxicitás becslése

Útvonal	ATE érték
Orális	1170.3 mg/kg
Bőr	2298.9 mg/kg
Belégzés (gőzök)	23.67 mg/l

Irritáció/Korrózió

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 50 Micrograms	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Patkány	-	0.025 Milliliters	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Patkány	-	0.25 Milliliters	-
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 2 milligrams	-

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Érzékenyítő hatás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék, illetve alkotóelem neve	Kategória	Kitettségi útvonal	Célszervek
salicylic acid	3. kategória	Nem alkalmazható.	Légúti irritáció

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

Egyéb információk : Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és ökotoxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. További részletekért tekintse meg a 2. és 3. részt.

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	Akut EC50 17.4 - 21.5 mg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
salicylic acid	Akut IC50 37 mg/l Akut LC50 32 µg/l Friss víz	Alga Daphnia - Daphnia magna - Újszülött	72 óra 48 óra
	Krónikus NOEC 1 mg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia longispina - Újszülött	21 nap

Következtetés / Összefoglaló: Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	-	-	Nem könnyen
benzyl alcohol	-	-	Könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin	0.99	-	kicsi/alacsony
benzyl alcohol	0.87	<100	kicsi/alacsony
salicylic acid	2.21 - 2.26	-	kicsi/alacsony
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	0.219	-	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

PBT : Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

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

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)





13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- Hulladékkehelyezési 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** : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.
- Ártalmatlanítási szempontok** : Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!
Végezze a hulladékba helyezést az alkalmazható összes szövetségi, állami és helyi rendelkezésnek megfelelően.
Ha ezt a terméket más hulladékokkal keverik, előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termékkód tovább már nem lesz alkalmazható, és meg kell határozni a megfelelő kódot.
További információért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.
- Európai Hulladékkatalógus (EHK)** : 08 01 11* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok
- Csomagolás**
- 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.
- Ártalmatlanítási szempontok** : Az üres tárolóedények osztályozásáról a hulladékkezelésben illetékes hatóságtól kell tanácsot kérni a jelen biztonsági adatlap által nyújtott információk felhasználásával.
Az üres tárolóedényeket helyre kell hozni, vagy a szemétkébe kell dobni.
Dobja konténerek szennyezett a termék a helyi vagy nemzeti jogi rendelkezéseket.

Csomagolás típusa CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	Európai Hulladékkatalógus (EHK) veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett 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 visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	2735	2735	2735	2735
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilciklohexil-amin)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8 	8 	8 	8 
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Igen.	Nem.	Nem.

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

További információk	Alagútkorlátozási kód: (E) A veszély azonosító száma: 80	A termék csak akkor minősül környezetvédelmi szempontból veszélyesnek, hogyha tartályhajójában szállítják.	Ütemtervek vészhelyzet esetére (EmS) F-A, S-B	-
----------------------------	---	--	---	---

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 teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 A MARPOL-egyezmény : Nem alkalmazható.

II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

IMDG kód Elkülönítési csoport : 18 - Alkalis

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

Egyéb EU előírások

VOC : Nem áll rendelkezésre.

Illékony szerves vegyület (VOC) Használatkész Keverékhez : Nem áll rendelkezésre.

Európai jegyzék : Nincs meghatározva.

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nem besorolt.

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Nem besorolt.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

Nemzeti előírások

Ipari felhasználás : A biztonsági adatlapban foglalt információ nem menti fel a felhasználót a munkahelyi veszélyek felbecsülése alól, amint azt más, egészséggel és biztonsággal kapcsolatos törvények előírják. A termékkel végzett munka során a nemzeti egészség- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Nemzeti előírások

Ipari felhasználás : A biztonsági adatlapban foglalt információ nem menti fel a felhasználót a munkahelyi veszélyek felbecsülése alól, amint azt más, egészséggel és biztonsággal kapcsolatos törvények előírják. A termékkel végzett munka során a nemzeti egészség- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Nemzetközi rendelkezések

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

[Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek](#)

Nem besorolt.

[Montreáli Jegyzék \(A, B, C, E Mellékletek\)](#)

Nem besorolt.

[Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról](#)

Nem besorolt.

[Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény \(PIC\)](#)

Nem besorolt.

[POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll](#)

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nem alkalmazható.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak

: ATE = Ahut Toxicitás Becslése
 Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
 PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

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

Besorolás	Indoklás
Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer

[A rövidített H-állítások teljes szövege](#)

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

[Az osztályozás \[CLP/GHS\] teljes szövege](#)

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS (orális) - 4. kategória
Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITÁS (bőr) - 4. kategória
Acute Tox. 4, H332	AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 4. kategória
Aquatic Chronic 3, H412	HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória
Eye Dam. 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Skin Corr. 1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1B. kategória
Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória
STOT SE 3, H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Légúti irritáció) - 3. kategória

- A nyomtatás időpontja** : 23.10.2018
- Kiadási időpont/** : 23.10.2018
- Felülvizsgálat ideje**
- Az előző kiadás időpontja:** : Nincs korábbi érvényesítés
- Változat** : 1

Figyelmeztetés az olvasó számára

Ezen dokumentum információi a Jotun legjobb tudásán alapszanak, laboratóriumi tesztek és gyakorlati tapasztalatok alapján. A Jotun termékek félkész terméknek minősülnek, és mint ilyenek, gyakran a Jotun által nem ellenőrzött körülmények között kerülnek felhasználásra. Kiseb módosítások előfordulhatnak, annak érdekében, hogy a termék megfeleljen a helyi előírásoknak. A Jotun fentartja a jogot, hogy a megadott adatokat módosítsa előzetes értesítés nélkül.

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

Expozíciós Forgatókönyv: Felhasználás bevonatokban - Ipari felhasználás

Felhasználási Szektor	: Ipari felhasználás
Folyamat Kategória	: PROC05 PROC08a PROC10
Környezeti kibocsátás kategória(ák)	: ERC4

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.

Működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések

Ellenőrizze a dolgozói expozíciót

Felhasználás gyakorisága és időtartama	: Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
Általános - Működési feltételek	: Hacsak nincs másképp megállapítva, feltételezhető, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20°C-kal magasabb hőmérsékleten történik. Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéné alkalmazását
Általános - Kockázatkezelési intézkedések	: Viseljen vegyszerálló kesztyűt (EN 374 szerint tesztelt) speciális tevékenységre vonatkozó képzéssel kombinálva. Viseljen megfelelő védőruházatot a bőrexpozíció megelőzése céljából. Használjon megfelelő szemvédelmet. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Az eljárás vagy tevékenység típusa Kockázatkezelési intézkedések

Anyag előkészítése alkalmazásra	: Biztosítson elszívást azokon a helyeken, ahol emisszió történik.
Hengerrel, szétterítővel, locsolással történő alkalmazás	: Biztosítson elszívást azokon a helyeken, ahol emisszió történik. Viseljen az EN140-nek megfelelő légzésvédőt A/P2 típusú vagy jobb minőségű szűrővel.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Szervezeti intézkedések a létesítményi kibocsátás csökkentésére vagy korlátozására	: A környezetbe való kibocsátást a szabályozó követelmények betartásával meg kell előzni.
Külső hulladékkezeléshez kötődő feltételek és intézkedések	: A külső kezelés és a hulladék ártalmatlanítása meg kell feleljen az alkalmazandó helyi és/vagy nemzeti szabályoknak. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.
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.

További információk

A keverékre vonatkozó expozíciós forgatókönyv a következő anyagokon alapul:

REACH #: 01-2119492630-38
 REACH #: 01-2119514687-32
 REACH #: 01-2119456619-26 (honnan: Comp A)

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

Expozíciós Forgatókönyv: Felhasználás bevonatokban - Professzionális alkalmazás

Felhasználási Szektor	: Professzionális alkalmazás
Folyamat Kategória	: PROC05 PROC08a PROC10
Környezeti kibocsátás kategória(ák)	: ERC8a ERC8d

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.

Működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések

Ellenőrizze a dolgozói expozíciót

Felhasználás gyakorisága és időtartama	: Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra
Általános - Működési feltételek	: Hacsak nincs másképp megállapítva, feltételezhető, hogy az alkalmazás a környezeti hőmérsékletnél maximum 20°C-kal magasabb hőmérsékleten történik. Feltételezi jó minőségű foglalkozási higiéné alkalmazását
Általános - Kockázatkezelési intézkedések	: Viseljen vegyszerálló kesztyűt (EN 374 szerint tesztelt) speciális tevékenységre vonatkozó képzéssel kombinálva. Viseljen megfelelő védőruházatot a bőrexpozíció megelőzése céljából. Használjon megfelelő szemvédelmet. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Az eljárás vagy tevékenység típusa

Kockázatkezelési intézkedések

Anyag előkészítése alkalmazásra - Fedett helyen	: Biztosítson elszívást azokon a helyeken, ahol emisszió történik. Kerülje az expozícióval járó tevékenység 1 óránál hosszabb ideig tartó végzését.
Anyag előkészítése alkalmazásra - Szabadban	: Gondoskodjon arról, hogy a művelet szabadban történjen. Viseljen az EN140-nek megfelelő légzésvédőt A/P2 típusú vagy jobb minőségű szűrővel. Kerülje az expozícióval járó tevékenység 1 óránál hosszabb ideig tartó végzését.
Készülék tisztítás és karbantartás	: A készülék bejáratása vagy karbantartása előtt eressze le a rendszert. Kerülje az expozícióval járó tevékenység 4 óránál hosszabb ideig tartó végzését.
Hengerrel, szétterítővel, locsolással történő alkalmazás - Fedett helyen	: Biztosítson elszívást azokon a helyeken, ahol emisszió történik. Viseljen az EN140-nek megfelelő légzésvédőt A/P2 típusú vagy jobb minőségű szűrővel. Kerülje az expozícióval járó tevékenység 4 óránál hosszabb ideig tartó végzését.
Hengerrel, szétterítővel, locsolással történő alkalmazás - Szabadban	: Gondoskodjon arról, hogy a művelet szabadban történjen. Viseljen az EN136-nek megfelelő teljesálarcot A/P2 típusú vagy jobb minőségű szűrővel. Kerülje az expozícióval járó tevékenység 4 óránál hosszabb ideig tartó végzését.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Szervezeti intézkedések a létesítményi kibocsátás csökkentésére vagy korlátozására	: A környezetbe való kibocsátást a szabályozó követelmények betartásával meg kell előzni.
Külső hulladékkezeléshez kötődő feltételek és intézkedések	: A külső kezelés és a hulladék ártalmatlanítása meg kell feleljen az alkalmazandó helyi és/vagy nemzeti szabályoknak. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.
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.

További információk

A keverékre vonatkozó expozíciós forgatókönyv a következő anyagokon alapul:

REACH #: 01-2119492630-38
 REACH #: 01-2119514687-32
 REACH #: 01-2119456619-26 (honnan: Comp A)