

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



1. Anyag-, készítmény- és cégmegjelölés

IP 420 Intenzív politúr

Termék kódja: IP 420
Termék neve: Intenzív politúr
Gyártó/szállító: ProPart Magyarország Kft.
9653 Dénesfa
Ságvári u. 1/B

2. Összetétel / Alkotórészek

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64742-48-9 EK-szám: 265-150-3	Naphtha (kőolaj), hidrogénnel kezelt nehéz, Naphtha, hidrogénkezelt, alacsony forráspontú Xn, R65-66	5-25 %
CAS: 1344-28-1 EK-szám:	Alumínium-oxid	5-25 %

Az idézett veszélyességi információk szó szerinti szövege a 16. fejezetben található.

További adatok: Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK-listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Besorolás:

A készítmény az 1999/45/EK direktíva alapján veszélytelenként van besorolva.

4. Elsősegélynyújtás

Általános információk: A kezelő orvosnak mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot. A vállalati riasztási tervnek megfelelően hívjuk segítségül az elsősegélynyújtót. A sérültet távolítsuk el a veszélyes területről. Ájulás esetén szállítás és fektetés stabil oldalfekvésben. Öntudatlan személynek soha semmit ne adjunk szájon át. Ha a sérültnek leállt a légzése: mesterséges lélegeztetés és/vagy oxigén lehet szükséges. A szoros ruhadarabokat lazítsuk meg.

Belégzés esetén: A gőzök belélegzése után menjünk friss levegőre. Tartózkodjunk meleg, nyugodt helyen. Nehézlégzés esetén oxigénterápia. Ha a panaszok nem múlnak, forduljunk orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: A beszennyezett ruhát és cipőt azonnal vessük le. A bőrt mossuk le meleg vízzel és szappannal. Ha a bőr irritációja nem múlik, kérjünk orvosi segítséget.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



Szemmel való érintkezés: Kontaktlencsüket távolítsuk el. A szemet bő vízzel alaposan mossuk le. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés után: Ne váltsunk ki hányást, azonnal kérjünk orvosi segítséget. Óvatosan töröljük le vagy a szájat öblítsük ki vízzel.

Információ az orvosnak: Tüneti kezelés.

5. Tűzveszélyesség

Megfelelő oltószerek: Poroltó, szén-dioxid (CO₂), hab, szórt víz, vízpermet

Biztonsági okokból nem megfelelő oltószerek: Teljes vízszugár.

Különleges veszélyeztetés maga az anyag vagy készítmény által, azok égéstermékei vagy a keletkező gázok által: Felhevülés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

Különleges védőfelszerelés tűzoltáshoz:

Robbanási és égési gázokat ne lélegezzük be. Tűz esetén tegyünk fel környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Kiegészítő információk:

Az oltási intézkedéseket a környezettől függően válasszuk meg. A tűz helyének és közeli környezetének biztosítását vegyük figyelembe. A zárt palackok hűtésére szórt vízszugarat használjunk.

Az oltóvizet tartsuk vissza. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük, nem szabad a csatornahálózatba kerülnie.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Viseljünk személyi védőfelszerelést. Lásd 8. pont – Személyi védőfelszerelés. Tartsuk távol az embereket, és tartózkodjunk a széllel szembeni oldalon. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Nem megfelelő mértékű szellőzés esetén tegyünk fel légzésvédő készüléket.

Tűzforrásokat tartsuk távol. Ne dohányozzunk. Kerüljük a bőrrel, ruházattal való érintkezést és a szembejutást. Kerüljük el a pára-, por- és aeroszolképződést.

Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedjük a felületi vizekbe vagy a csatornarendszerbe való bekerülését. Kerüljük el behatolását az altalajba. Határoljuk körül. Ha olyan nagy mennyiség ömlik ki, hogy nem tudjuk körülhatárolni, értesítsük a helyi hatóságokat. A beszennyezett felületek rendkívül csúszóssá válnak.

Tisztítási eljárások:

Folyadékot megkötő anyaggal itassuk fel (pl. homok, szilikagél, savmegkötő szer, univerzális megkötő szer, fűrészpor). A helyi és országos törvényi előírások szerint veszélyes hulladékként kezeljük.

Kiegészítő információk: Gőzei nehezebbek a levegőnél, a padló fölött szétterjednek. Gőzei levegővel robbanókeveréket képeznek. Tűzveszély. Ne engedjük a csatornába, valamint pincékbe, gödrökbe és más mélyen lévő területekre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Információk a biztonságos kezeléshez:

Gondoskodni kell a munkaterületeken a jó légcseréről és/vagy elszívásról. Nem megfelelő mértékű szellőzés esetén viseljünk légzésvédő készüléket. Viseljünk személyi védőfelszerelést. Tűzforrásokat tartsuk távol. Ne dohányozzunk. Kerüljük a bőrrel, ruházattal való érintkezést és a szembejutást. Gőzeit és a szórásos permetet ne lélegezzük be.

A címkén található használati utasítást vegyük figyelembe. Csak az üzemi utasítás szerinti munkafolyamatot alkalmazzuk.

Figyelembe kell venni, hogy a műszaki biztonsági intézkedések előtt szervezési intézkedéseket kell végrehajtani. Ha azonban ezek nem nyújtanak elegendő védelmet, kiegészítésként személyi védőfelszerelést kell viselni. Meg kell fontolni, hogy a személyi védőfelszerelések hordása a viselőjének megnövekedett terhelést jelent. Többek között a súly, a mozgás akadályozása, a test környezet felé irányuló hőleadásának korlátozása és a légzés akadályozása miatt.

Mivel a lehetséges veszélyek sokasága ellen nincsen univerzális védőfelszerelés, különbséget kell tennünk az egyes védekezési célok között. Kínálkozik a védendő testterületek szerinti felosztás: lábfej- és lábvédelem, kéz- és karvédelem, törzsvédelem, szemvédelem, hallásvédelem, fejképvédelem, légzésvédelem, bőrvédelem. Veszélyes anyagokkal történő munkavégzéskor a bőr-, légzés- és szemvédelem áll előtérben. A személyi védőfelszereléseknek bizonyos minimumkövetelményeket kell kielégíteniük. Ezek átfogó műszaki szabályzatokban vannak lefektetve. A dolgozóknak kötelessége a rendelkezésre bocsátott védőfelszerelések viselése. Minden végrehajtandó intézkedést össze kell hangolni a munkahelyre jellemző, várható anyagkoncentrációkkal és -mennyiségekkel.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

Ne fűjjük láng irányába vagy izzó tárgyakra. Tartsuk távol a hő- és tűzforrásokat.

A termékeket – amennyiben lehetséges – ne melegítsük a lobbanáspont fölé. Lobbanásponti vagy afölötti (szoba)hőmérsékletet lehetőleg kerüljük el.

Hozzunk intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

További adatok a kezeléssel:

Élelmiszerektől, italoktól és állateledeltől tartsuk távol.

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni. Az eredeti csomagolásban tároljuk. Óvjuk fagytól, hőtől és napsugárzástól.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Vegyszerek együttes tárolására vonatkozó VCI-tervezetet vegyük figyelembe.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Ne a munkahelyen tároljuk. A megfelelő előírások tárolási információit és mennyiségi korlátozásait vegyük figyelembe.

Raktározási osztály a VCI szerint: 12

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Terhelési határértékek:

Munkahelyi határértékek levegőben (TRGS 900):

Terhelés korlátozása és felügyelete:

CAS-szám	Megnevezés	ml/m3	mg/m3	F/m3	Fajta
1344-28-1	Alumínium-oxid		6		
64742-48-9	Naphta (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, Naphta, hidrogénkezelt, alacsony forráspontú	200	1000		

Munkahelyi terhelés korlátozása és felügyelete:

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ezt, attól függően, hogy célszerűen hogyan valósítható meg, helyi elszívással, vagy szellőztetéssel érhetjük el. A felhasználó kötelessége, hogy erről meggyőződjön, és a munkahelyen előírt terhelési határértékeket betartsa.

Védelmi és higiéniai intézkedések:

Munka közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Az általában szokásos munkahigiéniai intézkedések. Tartsuk be a vegyszerekkel végzett munka során szokásos elővigyázatossági intézkedéseket. A védőfelszerelés fajtáját a veszélyes anyag munkahelyi koncentrációjától és mennyiségétől függően kell megválasztani. Biztosítani kell, hogy elegendő vészhelyzeti felszerelés (pl. szemöblítő flakonok, vészruhanyok, elsősegély-felszerelések, stb.) álljon rendelkezésre a munkaterület közelében.

Légzésvédelem:

Gondoskodjunk megfelelő mértékű szellőzésről, különösen zárt helyiségben. Ha ez nem elegendő ahhoz, hogy a részecske és oldószer koncentrációt a munkahelyi határértékek alatt tartsuk, akkor megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni. Légzésvédő készülék szerves gőzökhöz alkalmas szűrővel. Tartsuk be a légzésvédő készülékekre vonatkozó viselési időkorlátozásokat. Vegyük figyelembe a különböző terhelések kombinációját a belélegzett levegőben. Gőzök keletkezése esetén A, AX szűrőtípust használjunk.

Kézvédelem:

Mivel a kézvédő kiválasztása nem csak az anyagtól függ, ezért nem adható egyértelmű ajánlás a termékhez alkalmas kesztyűanyagra. A felhasznált anyag minősége gyártóról gyártóra eltérő. Mivel a termék több anyagból összeállított készítmény, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki. Használat előtt ezért a kesztyűgyártótól meg kell kérdezni az áttörési időt, permeációs sebességet és a bomlást. A munkahigiénia alapvető szabálya, hogy lehetőleg el kell kerülni az oldószerekkel történő érintkezést megfelelő biztonsági intézkedésekkel.

Megelőző bőrvédelem: A termékkel végzendő munka előtt vigyünk fel bőrvédő krémet.

Kiegészítésképpen vegyük figyelembe a bőrvédelmi tervet, valamint megfelelő bőrvédő, bőrtisztító és bőrápoló szereket kell rendelkezésre bocsátani és használni. A használatra kerülő védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EK-direktívának és az ebből származó EN 374 szabványnak.

Szemvédelem:

A vegyipari termékekkel végzett munkálatok során mindig fennáll a szem veszélyeztetettsége a por, fröcskölés, stb. miatt. Ezért alapvetően azt javasoljuk, hogy szorosán záró, oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveget bocsássanak rendelkezésre, amikor vegyszerekkel történik munkavégzés. Ilyenkor azt is figyelembe kell venni, hogy az alkalmazott védőszemüveg az arca felfeküdjön, és a megfelelő biztonsági üvegek is használatra kerüljenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



Testvédelem:

Hosszú ujjú munkaruha. Kerüljük el a ruházattal történő érintkezést.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok:

Szín:	fehér
Halmazállapot:	krémszerű
Szag:	karakterisztikus

Egészség-, környezetvédelem és biztonság szempontjából fontos adatok:

Vizsgálati szabvány.

Állapotváltozások:

Forráspont:	>100 °C
Lobbanáspont:	>65 °C
Sűrűség (20 °C-on):	1,0 g/cm ³

10. Stabilitás és reakciókészség

Elkerülendő körülmények:

Fagy, hőség, láng és szikra. Tegyük intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Veszélyes bomlástermékek:

Felhevülés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

Kiegészítő információk:

Gőzei nehezebbek a levegőnél, ezért a padló fölött szétterjednek. Gőzei a levegővel robbanókeveréket képezhetnek.

11. Toxikológiai adatok

Toxikológiai vizsgálatok:

Akut toxicitás:

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Egyéb adatok vizsgálatokhoz:

Szembejutás esetén irritációt okozhat. Arra érzékeny embereknél bőrirritációt okozhat. Lenyelés esetén gyomorirritációt, rosszullétet, hányást és hasmenést idézhet elő.

12. Ökotoxicitás

Ökotoxicitás:

Magáról a termékről nem állnak rendelkezésre adatok. A termék szerves halogéneket tartalmaz. Nem járul hozzá a szennyvízben az AOX-képződéshez.

További információk:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



Üzemzavar, hulladékkezelés keretében vagy közvetlenül ne engedjük a termék bejutását a csatornarendszerbe, a talajba vagy a környezeti vizekbe.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Ajánlás:

Összhangban a helyi és országos törvényi határozatokkal. Az európai hulladékkatalógusnak (EAK) megfelelően a hulladék-kulcsszámok nem termékre, hanem alkalmazásra vonatkoznak. Az alábbi hulladék-kulcsszámok csak ajánlásnak vannak szánva: a hulladék-kulcsszámokat a felhasználónak kell kiállítani, lehetőleg a hulladékkezelő hatóságokkal egyeztetve. Felhasználás után se nyissuk fel erőszakosan és ne égessük el. A maradékot ürítsük ki. A MAKRA újrahasznosító rendszere használható.

Hulladékkulcs, termék:

080203 Hulladékok HZVA-ból bevonatokból (festékek, lakkok, zománc), ragasztóanyagokból, tömítőanyagokból és nyomdai festékekből, Hulladékok HZVA-ból egyéb bevonatokból (beleértve a kerámia anyagokat is), Vizes szuszpenziók, amelyek kerámia anyagokat tartalmaznak.

Hulladékkulcs, termékmaradékok:

080203 Hulladékok HZVA-ból bevonatokból (festékek, lakkok, zománc), ragasztóanyagokból, tömítőanyagokból és nyomdai festékekből, Hulladékok HZVA-ból egyéb bevonatokból (beleértve a kerámia anyagokat is), Vizes szuszpenziók, amelyek kerámia anyagokat tartalmaznak.

Hulladékkulcs, tisztítatlan csomagolás:

150110 Csomagolóanyag hulladék, felítató anyagok, törölkendők, szűrőanyagok és védőruházat, Csomagolások (beleértve a szelektíven gyűjtött kommunális csomagolási hulladékokat), Csomagolások, amelyek veszélyes anyagok maradványait tartalmazzák vagy veszélyes anyagokkal szennyezettek. Besorolás különleges felügyelet tárgyát képező hulladékként.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti szállítás (ADR/RID/GGVSE)

Belvízi szállítás

Tengeri szállítás

Légi szállítás

Egyéb adatok: Nem veszélyes áru az ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR szerint.

15. Szabályozási információk

Jelölés:

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/az érvényes országos törvények szerint történik.

S-mondatok:

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Kiegészítő információk EU-előírásokról:

Vegyük figyelembe a fiatalok munkavédelmi törvénye (94/33/EK) szerinti foglalkoztatási korlátozást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



Vegyük figyelembe az anyavédelmi direktíva-rendelet (EK 92/85/EGK) szerinti foglalkoztatási korlátozást a várandós és szoptató anyák esetében.

Kiegészítő információk a nemzeti előírásokról:

Termékünk vásárlójának a hatályos törvényeket és rendeleteket saját felelősségére be kell tartania. Felhasználás után se nyissuk fel erőszakosan és ne égessük el. Ne szórjuk láng irányába vagy izzó tárgyakra. A készítmény besorolása az érvényes EU-előírások és az országos törvények szerint történt.

Kérjük, használják ki a lehetőséget, és saját maguk is nézzenek utána, mert a felhasználó felelős valamennyi törvényes rendelet betartásáért. A felhasználónak magának kell arról meggyőződnie, hogy az adott alkalmazási célra a kijelentések helytállóak és teljesek-e.

16 Egyéb információk

A 2. és 3. pontban felsorolt R-mondatok szó szerinti szövege:

65 Egészségre ártalmas: lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat.

66 Bőrrel történő gyakori érintkezés a bőr kiszáradását és kirepedezését okozhatja.

További adatok:

Az ember és a környezet veszélyeztetettségének elkerülésére tartsuk be a használati útmutatót. Veszélyes anyagokat nem szabad olyan palackokba csomagolni vagy áttölteni, amelyek formája vagy felirata miatt a tartalmuk élelmiszerekkel, gyógyszerekkel, állateledellel, stb, összetéveszthető. Ha az eredeti palacktól eltérő csomagolásba töltjük át, akkor azt többek között a veszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint kell jelölni, tárolni és biztosítani. A palack nyomás alatt áll. Óvjuk napsugárzástól és 50 °C fölötti hőmérsékletektől. Még felhasználás után se lyukasszuk ki vagy égessük el. Ne szórjuk láng irányába vagy izzó tárgyakra. Hő- és tűzforrásoktól tartsuk távol. Ne dohányozzunk. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Kész vegyipari termékeket csak szakemberrel történt egyeztetés után hígítsunk vagy keverjünk össze egymással. A keverési és hígítási szabályok figyelmen kívül hagyása előre nem látható vagy veszélyes reakciókat okozhat. Az adatok mai ismereteinken alapulnak, azonban nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját, és nem indokolnak szerződéses jogviszonyt. Az adatok a termékre csak eredeti állapotában vonatkoznak, és lehet, hogy már nem érvényesek, ha azt más anyagokkal vagy egy feldolgozási folyamat részeként használjuk. Az adatok mai ismereteinken és tapasztalatainken alapulnak, azonban nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját. A biztonsági adatlap a terméket biztonsági szempontból releváns tematika szerint mutatja be, azonban nem tekinthető műszaki adatlapként. Erről olvassák el kérjük a termékinformációkat. Használat előtt célszerűnek tartjuk előzetes kísérletek végzését. A termék használatáról általában, vagy a termék használatáról olyan alkalmazási területeken, amelyek nincsenek a terméktájékoztatóban leírva, kérdezzék területi képviselőinket.