

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 10490
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.9

PNZ Wechselfarbe
Frissítés dátuma: 28.07.2017
Kiadás dátuma: 28.07.2017

HU
Oldal 1 / 7

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

1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) 10490
Az anyag vagy a keverék megnevezése PNZ Wechselfarbe

1.2. Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások
festőeszközök
festék

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

ATON-INFRA KFT.

Major utca 43

8414 Olaszfalu

Hungary

Telefon: +36 30 - 330-5527

Telefax:

info@pnz.hu

www.pnz.hu

Felvilágosító rész:

Sale

+36 30 - 330-5527

E-mail (szakavatott személy)

info@pnz.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 (0) 80 - 201 199
ETTSZ

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyjel piktogramok

Figyelmeztető mondatok

nem alkalmazható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

tartalmaz:

nem alkalmazható

Kiegészítő veszélyjelzők (EU)

EUH208

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Termékleírás / kémiai tulajdonságok

Leírás

Vízi festékek

Veszélyes alkotóelemek

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

EK sz.

REACH-szám

CAS-szám

Kémiai megjelölés

EU-szám

Besorolás: // Általános megjegyzések

Súly %

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 10490
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.9

PNZ Wechselfarbe
Frissítés dátuma: 28.07.2017
Kiadás dátuma: 28.07.2017

HU
Oldal 2 / 7

nem alkalmazható

Kiegészít utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő fejezetben 16

4.SZAKASZ: Els segélynyújtási intézkedések

4.1. Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Esméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegben kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappanval/vel bőven azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltószer:

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élő vízbe engedni nem szabad. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. fejezet) Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi elírásokat (lásd 7-es és 8-as fejezet).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 10490
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.9

PNZ Wechselfarbe
Frissítés dátuma: 28.07.2017
Kiadás dátuma: 28.07.2017

HU
Oldal 3 / 7

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

A b rrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülni kell a köször por belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági el írások követése.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltölt és következtében fellép gyulladás veszély elkerülése irányelv"-nek (TRBS 2153)".

Utalások az együtt-tárolásra

Er sen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerekt l távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szell ztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között kell tárolni. H t l és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A m szakai ismertet t figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellen rzése/egyéni védelem

8.1. Ellen rzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

nem alkalmazható

8.2. Az expozíció ellen rzése

Jó szell ztetésr l kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelel légzésvéd készüléket kell viselni.

Foglalkozási expozíció ellen rzése

Légzésvéd

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvéd készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési id nek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvéd készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jel és négyjegy ellen rz számmal ellátott légzésvéd készüléket használjunk.

Kézvéd

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következ keszty anyagot kell alkalmazni: e.g. Nitrile (according to DIN EN 374)

A keszty anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási id (maximális viselési id tartam) > 480 min.

Figyelembe kell venni a véd keszty gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmeg rzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A keszty anyagának átitatódási ideje a b rexpozíció er sségét l vagy tartósságától függ en. Ajánlott keszty márkák DIN EN 374

A véd krémek segíthetnek megvédeni a b r expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szemvédelem

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró véd szemüveget.

Testvédelem

Antisztatikus ruhát, természetes (pamut) vagy h álló m anyagszálból kell viselni.

Óvintézkedések

Kontaktus után a b r felületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelel tisztítószer.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad. Lásd fejezet 7. Ezen túlmen intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 10490
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.9

PNZ Wechselfarbe
Frissítés dátuma: 28.07.2017
Kiadás dátuma: 28.07.2017

HU
Oldal 4 / 7

Küls megjelenés:	
Aggregát állapota:	folyékony
Szín:	lásd címke
Szag:	jellemz
Szagküszöb:	nem alkalmazható
pH-érték -nál 20 °C:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
T zvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	
beégési id :	nem alkalmazható
Fels /alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	
Alsó robbanási határ:	nem alkalmazható
Fels robbanáshatár:	nem alkalmazható
g znyomás -nál 20 °C:	23 mbar
	Módszer: számítás alapján
	Forrás: water
G z s r ség:	nem alkalmazható
Relatív s r ség:	
S r ség -nál 20 °C:	1,033 g/cm³
	Módszer: DIN 53217
Oldékonyság (oldékonyságok):	
Vízoldhatóság (g/L) -nál 20 °C:	teljes mértékben elegyíthet
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	lásd a(z) 12 szakasz
Öngyulladási h mérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási h mérséklet:	nem alkalmazható
Viszkozitás -nál 20 °C:	70 s 4 mm
	Módszer: DIN 53211
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Égést segít tulajdonságok:	nem alkalmazható
9.2. Egyéb információk	
Szilárdanyagtartalom (%):	30 Súly %
oldószertartalom:	
Szerves oldószet:	0 Súly %
Víz:	70 Súly %

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. fejezet.

10.3. A veszélyes reakciók lehet sége

Er s savaktól, er s bázisoktól és er s oxidálószerekt l távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. Kerülend körülmények

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. fejezet. Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhet anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 10490
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.9

PNZ Wechselfarbe
Frissítés dátuma: 28.07.2017
Kiadás dátuma: 28.07.2017

HU
Oldal 5 / 7

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
Magáról a készítményr I nincsenek adatok.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Marás/irritáció a b rön; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Légz szervi vagy b rszenzibilizáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

CMR-hatások (rákkelt , örökít anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztet hatás)

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Specifikus célszerv-toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Egyéb megfigyelések:

A termékkel történ hosszabb és ismételt érintkezés a b r zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás b rkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsen anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Összefoglalás

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
Magáról a készítményr I nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad.

12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

Hosszútávú Ökotoxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

biokoncentrációs faktor

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszer ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080112 festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 10490
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.9

PNZ Wechselfarbe
Frissítés dátuma: 28.07.2017
Kiadás dátuma: 28.07.2017

HU
Oldal 6 / 7

-t l

csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelel en ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Ez az elegy a nemzetközi szállítási el írások (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) alapján nem veszélyesként került besorolásra.

Ezen szállítási el írások értelmében nem min sül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történ szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Marine pollutant nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érint különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teend balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd részek 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történ szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód -

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám nem alkalmazható

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi el írások/jogszabályok

EU-eloirások

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról

VOC-érték (g/L): 3

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történ felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

VOC-termékkategória: (Kat. A/e) ; VOC-határérték: 130 g/l

Maximális VOC-tartalom, (g/L), a kész termék: 3

Nemzeti el írások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 10490
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.9

PNZ Wechselfarbe
Frissítés dátuma: 28.07.2017
Kiadás dátuma: 28.07.2017

HU
Oldal 7 / 7

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakasz:

Rövidítések és bet szavak

A rövidítések és a bet szavak vonatkozásában lásd az ECHA: Irányvonalak és tájékoztatási követelményekhez és az anyagbiztonság megítéléséhez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

További adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltér célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.