

Biztonsági adatlap

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

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 05010
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.8

PNZ Teakholzreiniger/Entgrauer
Frissítés dátuma: 27.10.2016
Kiadás dátuma: 27.10.2016

HU
Oldal 1 / 7

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

1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) 05010
Az anyag vagy a keverék megnevezése PNZ Teakholzreiniger/Entgrauer

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

Releváns azonosított alkalmazások
tisztítószer

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]

Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztető mondatok

nem alkalmazható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermek kezébe nem kerülhet.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

tartalmaz:

nem alkalmazható

Kiegészítő veszélyjelzők (EU)

nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Termékleírás / kémiai tulajdonságok

Leírás Cleaner

Veszélyes alkotóelemek

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

EK sz.	REACH-szám	Súly %
CAS-szám	Kémiai megjelölés	
EU-szám	Besorolás: // Általános megjegyzések	

Biztonsági adatlap

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

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 05010
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.8

PNZ Teakholzreiniger/Entgrauer
Frissítés dátuma: 27.10.2016
Kiadás dátuma: 27.10.2016

HU
Oldal 2 / 7

nem alkalmazható

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő fejezetben 16

az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint:

Súly %	Összetevők (Megjelölés)
< 5 %	fatty alcohol polyglycol ethers
< 5 %	Sodium sulfate

4.SZAKASZ: Első segélynyújtási intézkedések

4.1. Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés 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, melegen 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 szappan val/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. Tűzoltóknak 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 védőeszközök 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. Folyókák, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenésmentesítés 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.

Biztonsági adatlap

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

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 05010
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.8

PNZ Teakholzreiniger/Entgrauer
Frissítés dátuma: 27.10.2016
Kiadás dátuma: 27.10.2016

HU
Oldal 3 / 7

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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 elírások 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 feltöltés és következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv"-nek (TRBS 2153)".

Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között kell tárolni. Hő 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 műszaki ismertetést figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védelem/egyéni védelem

8.1. Ellenrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

nem alkalmazható

8.2. Az expozíció elleni védelem

Jól szellőztetett helyen kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

Foglalkozási expozíció elleni védelem

Légzésvédő

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jel és négyjegyű ellenrzésszámmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: e.g. Nitril (according to DIN EN 374)

A kesztyűanyagának vastagsága > 0,4 mm; Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) > 480 min.

Figyelembe kell venni a védőkésztyűgyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állandó részre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyűanyagának átitatódási ideje a b r expozícióerősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyűmárkák DIN EN 374

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

Szemvédelem

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

Testvédelem

Antisztatikus ruhát, természetes (pamut) vagy hálós anyagszálból kell viselni.

Óvintézkedések

Kontaktus után a b r felületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Biztonsági adatlap

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

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 05010
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.8

PNZ Teakholzreiniger/Entgrauer
Frissítés dátuma: 27.10.2016
Kiadás dátuma: 27.10.2016

HU
Oldal 4 / 7

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

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:

Aggregát állapota: folyékony
Szín: lásd címke

Szag:

jellemző

Szagküszöb:

nem alkalmazható

pH-érték -nál 20 °C:

9,5
Módszer: DIN 19261

Olvadáspont/fagyáspont:

nem alkalmazható

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

100 °C
Módszer: DIN 53171
Forrás: water

Lobbanáspont:

nem alkalmazható

Párolgási sebesség:

nem alkalmazható

Tűvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):

beégési idő : nem alkalmazható

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Alsó robbanási határ: nem alkalmazható

Felső robbanási határ: nem alkalmazható

g nyomás -nál 20 °C:

23 mbar
Módszer: számítás alapján
Forrás: water

Gőzsűrűség:

nem alkalmazható

Relatív sűrűség:

Sűrűség -nál 20 °C: 1,008 g/cm³
Módszer: DIN 53217

Oldékonyság (oldékonyságok):

Vízoldhatóság (g/L) -nál 20 °C: teljes mértékben elegyíthető

Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz: lásd a(z) 12 szakasz

Öngyulladási hőmérséklet: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható

Viszkozitás -nál 20 °C: 11 s 4 mm
Módszer: DIN 53211

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem alkalmazható

Égést segítő tulajdonságok: nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom (%): 3 Súly %

oldószertartalom:

Szerves oldószer: 1 Súly %

Víz: 95 Súly %

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetségesége

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. Kerülendő körülmények

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott elírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer

Biztonsági adatlap

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

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 05010
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.8

PNZ Teakholzreiniger/Entgrauer
Frissítés dátuma: 27.10.2016
Kiadás dátuma: 27.10.2016

HU
Oldal 5 / 7

tárolásról: lásd 7. fejezet. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Marás/irritáció a bőrön; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető 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 történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr színtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő 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 készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy élő 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

Biztonsági adatlap

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

2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 05010
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.8

PNZ Teakholzreiniger/Entgrauer
Frissítés dátuma: 27.10.2016
Kiadás dátuma: 27.10.2016

HU
Oldal 6 / 7

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

070699 közelebbre I nem meghatározott hulladékok

csomagolás

Ajánlás

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

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Marine pollutant nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd részek 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő 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 előírások/jogszabályok

EU-előírások

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról

VOC-érték (g/L): 19

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

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

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

cikksz.: 05010
Nyomtatás dátuma: 13.09.2017
Változat: 13.8

PNZ Teakholzreiniger/Entgrauer
Frissítés dátuma: 27.10.2016
Kiadás dátuma: 27.10.2016

HU
Oldal 7 / 7

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

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.