



1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH**
- Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- Anyag/készítmény használata Fertőtlenítő hatású tisztítószer, intézményi felhasználásra
- A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
Gyártó:
Unilever Magyarország Kft., 1138 Budapest, Váci út.182, Hungary
- Forgalmazó:
Diversey Kft.
cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.
tel: (23) 509100, fax: 23/509-101
e-mail: diversey.hungary@diversey.com
- Sürgősségi telefonszám:
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199
Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2 A veszély meghatározása

- Az anyag vagy keverék osztályozása
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybesorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- Címkézési elemek
- A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

Xi Irritatív
N Környezeti veszély
- R-mondatok:
36/38 Szem- és bőrirritáló hatású.
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- S-mondatok:
2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:
Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.
Figyelem! Ne használjuk más termékekkel együtt. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
Use only as directed.
Kerülje a tömény termék környezetbe jutását!
- Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

A nyomtatás kelte 17.08.2011

Felülvizsgálat 17.08.2011

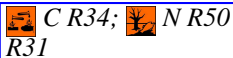
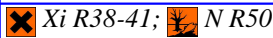
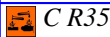
Kereskedelmi megnevezés: DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH

(folytatása 1 oldalon.)

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	Nátrium-hipoklorit oldat aktív klór >10%		<5%
CAS: 70592-80-2 EINECS: 274-687-2	amines, C10-16 alkyl-dimethyl-, N-oxides		<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Nátrium-hidroxid		<5%

· **További információk:**

A munkahelyi expozíciós határérték(ek)et, ha vannak a 8. fejezet sorolja fel.
A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:**
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Orvoshoz kell fordulni.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Tűz esetén légzőrendszert védő felszerelést és vegyszerálló ruhát kell viselni.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

(folytatása 3 oldalon)

A nyomtatás kelte 17.08.2011

Felülvizsgálat 17.08.2011

Kereskedelmi megnevezés: **DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH**

(folytatása 2 oldalon.)

- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A megkötött anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Ne keverje más tisztítószerrel.
A vegyszerrel végzett munka általános szabályai az irányadók.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti csomagolásában tároljuk.
A helyi szabályozás szerint.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Ne tároljuk savakkal együtt.
Eredeti csomagolásában, hűvös, jól szellőztetett helyen tároljuk.
A helyi szabályozás szerint.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

1310-73-2 Nátrium-hidroxid

TLV	CK-érték: 2 mg/ml
	AK-érték: 2 mg/m ³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Általában nem szükséges. Mindazonáltal gőzei belégzését kerülni kell.
- **Kézvédelem:** Használat után kezet kell mosni és megszáritani. Bőrrel való tartós érintkezés kerülendő.
- **Kesztyűanyag -**
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon -**
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

HU

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 17.08.2011

Felülvizsgálat 17.08.2011

Kereskedelmi megnevezés: **DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH**

(folytatása 3 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

Folyadék

Szín:

áttetsző

· Szag:

jellegetes

· pH-érték 20°C-nál:

13

· Olvadáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

· Forráspont/forrási tartomány:

Nincs meghatározva

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva

· Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Gőznyomás:

Nincs meghatározva

· Sűrűség 20°C-nál:

1,08 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

· Alkohokok:

Nincs meghatározva

· Ketonok:

Nincs meghatározva

· Poláris oldószerek:

Nincs meghatározva

· Nem poláris oldószerek:

Nincs meghatározva

· Aliphás szénhidrogének:

Nincs meghatározva

· Aromás szénhidrogének:

Nincs meghatározva

· Szerves oldószerek:

Nincs meghatározva

· Klórozott szénhidrogének:

Nincs meghatározva

· Növényi olajok:

Nincs meghatározva

· Glykonok:

Nincs meghatározva

· Paraffinolaj:

Nincs meghatározva

· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):

Nincs meghatározva

· Viskozitás:

dinamikai 20°C-nál:

650 mPas

10 Stabilitás és reakciókészség

· Reakciókészség

· Kémiai stabilitás Rendes környezeti, és a tárolás és a kezelés során várható hőmérsékleti és nyomáskörülmények között stabil.

· Termikus bomlás/kerülő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

· A veszélyes reakciók lehetősége Savak hatására klór keletkezik.

· Nem összeférhető anyagok: Savak

· Veszélyes bomlástermékek: Klór

HU

(folytatása 5 oldalon.)

A nyomtatás kelte 17.08.2011

Felülvizsgálat 17.08.2011

Kereskedelmi megnevezés: **DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH**

(folytatása 4 oldalon.)

11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** LD50 (becsült érték) >2 g/kg
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Belélegzés:** Irritációt okozhat.
- **Szenzibilizáció:** Nem ismeretes
- **További toxikológiai információk:**

A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján a termék az alábbi veszélyekkel jár:

Irritatív

12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**
A vízi környezetre gyakorolt mérgező hatás (a 67/548 EKG Irányelv V. melléklete alapján) kalkulált értéke: ≤ 1 mg/l
- **Perzisztencia és lebonthatóság**
A termékben lévő felületaktív anyagok (tenzidek) megfelelnek a mosó- és tisztítószerek biológiai bonthatóságáról szóló rendelet (648/2004/EK) előírásainak, biológiai úton lebonthatók.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:** nem meghatározható
- **Ökotoxikus hatások:** nem meghatározható
- **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nincs meghatározva
- **Általános információk:**
Higítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
Előírás szerint használva nem okoz jelentős környezeti hatást.
A termék besorolása a 3. pontban felsorolt összetevők környezetvédelmi tulajdonságain alapszik. A besorolás a higítatlan termékre vonatkozik.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz.

HU

(folytatása 6 oldalon)

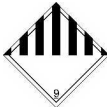

A nyomtatás kelte 17.08.2011

Felülvizsgálat 17.08.2011

Kereskedelmi megnevezés: DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH

(folytatása 5 oldalon.)

14 Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám	
· ADR	UN3082
· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR	3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (HIPOKLORIT OLDAT)
· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR	
	
· osztály	9 Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Bárcák	9
· Csomagolási csoport	
· ADR	III
· Marine pollutant:	Igen
· Különleges jelölésére (ADR): Jelkép (hal és fa)	
· Kemler-szám:	9
· Szállítási/egyéb adatok:	A szállítási előírások speciális kikötéseket tartalmaznak bizonyos veszélyes áru osztályokra, limitált mennyiségek esetén.
· ADR	
· Alagútkorlátozási kód:	E

15 Szabályozással kapcsolatos információk

· Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

· Összetétel a 648/2004/EK Mosószer Rendelet szerint

nemionos felületaktív anyagok, klór alapú fehéritőszer, szappan	< 5%
illatanyagok	

· Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

· Az adatlapot kiállító szerv: Diversey, Prague

· Kapcsolattartási partner: Tovishati Ferenc

(folytatása 7 oldalon)

A nyomtatás kelte 17.08.2011

Felülvizsgálat 17.08.2011

Kereskedelmi megnevezés: DOMESTOS PROFESSIONAL PINE FRESH

(folytatása 6 oldalon.)

- Nemzetközi referencia:
- Biztonsági adatlap kód: MS1000305
- Verzió: 01
- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak