

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015

Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : perform®

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó/Szállító : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
Seidengasse 9
1070 Wien
Austria
Telefon: +43152325010
Telefax: +431523250160
office@schuelke.at
www.schuelke.comFelelős személy : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199Sürgősségi telefonszám : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 -0**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

|| Bőrmarás, 1B osztály

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Irritatív

R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.
R52: Ártalmas a vízi szervezetekre.**2.2 Címkézési elemek**

|| Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015 Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés

: Veszély

figyelmeztető mondatok

: H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: P280

Védőkesztyű (például butilkaucsuk) /szemvédőt/arcvédő használata kötelező.
LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.

P301+P310+P330

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/ le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.

P303+P361+P353

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

70693-62-8	Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát)
------------	---

Különleges keverékek kivételes címkézése

: A címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint: (5 - 15% anionos felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5% Szappan, < 5 % Foszfónátok, illatanyagok)

További információk

: A biocidokat biztonságosan kell használni. A címkét és a termék tájékoztatót használat előtt mindig el kell olvasni.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).

Maga a termék nem éghető, de enyhén oxidáló hatású.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : A következő anyagok és nem veszélyes adalékok keveréke.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015 Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

	szám			
Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát)	70693-62-8 274-778-7	Xn; R22 C; R34 R52	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	45 %
Nátrium-dodecil-szulfát	151-21-3 205-788-1	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R37/38 Xi; R41	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %
Izodekánpolietilénlikol(11)-éter	61827-42-7 Polymer	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Nátrium-karbonát	011-005-00-2 497-19-8 207-838-8 01- 2119485498- 19-XXXX	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
 Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni.
 Szembe kerülés esetén : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 Lenyelés esetén : Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Száraz por, Hab, Tűzoltó fecskendő, Szén-dioxid (CO₂)
 Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűz- : Maga a termék nem éghető, de enyhén oxidáló hatású.

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015

Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

oltás során

Magából az anyagból vagy : Oxigén és enyhén savas benzoésav gőz keletkezik., Tűz ese-
termékből, vagy annak égés- tén a következő anyagok fejlődhetnek.: Szén-monoxid, Szén-
termékeiből vagy kibocsátott dioxid (CO₂), Kénvegyületek
gázaiból származó speciális
veszélyek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfel- : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
szerelése

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés mód- : Gépi működtetésű készüléket kell használni.
szerei

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vo- : A porképződést el kell kerülni.
natkozó tanácsok

Tanács a tűz és robbanás : Maga a termék nem éghető, de enyhén oxidáló hatású (aktív
elleni védelemhez : oxidáló tulajdonságok) alapján végzett kísérlet
szerint nem oxidáló tulajdonságú.

Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a táro- : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
lódényekre vonatkozó köve-
telmények

A tárolási feltételekre vonat- : Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Száraz helyen kell
kozó további információk : tárolni 30°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos. Ajánlott tárolási
hőmérséklet: 18 - 25°C

|| Tanács a szokásos tárolás- : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
hoz

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015

Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Határérték**

nincsenek

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Nátrium-dodecil-szulfát : Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés, Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások, Érték: 4060 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Belégzés, Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások, Érték: 285 mg/m³

Nátrium-karbonát : Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Belégzés, Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Érték: 10 mg/m³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Nátrium-dodecil-szulfát : Édesvíz, Érték: 0,137 mg/l
Tengervíz, Érték: 0,0137 mg/l
Édesvízi üledék, Érték: 4,82 mg/kg
Tengeri üledék, Érték: 0,482 mg/kg
Talaj, Érték: 0,882 mg/kg
Időszakos használat/kibocsátás, Érték: 0,055 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem : Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc, Rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc, Rétegvastagság: 0,70 mm), vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.

Légutak védelme : Légzőkészülék csak aeroszol- vagy porképződés esetére. ABEK szűrő

Védelmi intézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők : szemcsés
Szín : fehér
Szag : kellemes

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015 Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

II Szagküszöbérték	: nem meghatározott
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Tűzveszélyesség	: Maga a termék nem éghető, de enyhén oxidáló hatású.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: A termék a 67/548/EGK direktíva (A17 módszer, oxidáló tulajdonságok) alapján végzett kísérlet szerint nem oxidáló tulajdonságú.
II pH-érték	: kb. 4, Koncentráció: 5,00 g/l, 20 °C, vizes oldata
Olvaspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nincs adat,
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható
Térfogatsúly	: kb. 775 kg/m ³
Vízben való oldhatóság	: kb. 20 g/l, 20 °C
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Ha erősen melegítik (> 130°C) enyhén exoterm önbomlás következik be.

10.4 Kerülendő körülmények

Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Más termékkel nem szabad összekeverni.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Oxigén

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015

Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

Akut toxicitás**Termék**

Akut toxicitás, szájon át	: LD50: 2430 mg/kg, Patkány
Akut toxicitás, belélegzés	: Akut toxicitási érték: 16,1 mg/l, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel
Akut toxicitás, bőrön át	: Akut toxicitási érték: 19413 mg/kg, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék**

||Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz., Számítási módszer

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék**

||Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz., Számítási módszer

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát):**

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Maximisation Test (GPMT), Tengerimalac

Nátrium-dodecil-szulfát:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Izodekánpolietilénlikol(11)-éter:

Nincs adat

Nátrium-karbonát:

Nincs adat

Csírsejt-mutagenitás**Komponensek:****Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát):**

In vitro genotoxicitás : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Csírsejt-mutagenitás- Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Nátrium-dodecil-szulfát:

In vitro genotoxicitás : nem mutagén OECD vizsgálati iránymutatásai 471

Csírsejt-mutagenitás- Becslés : nem mutagén

Izodekánpolietilénlikol(11)-éter:

Csírsejt-mutagenitás- Becslés : Nincs adat

Nátrium-karbonát:

Csírsejt-mutagenitás- Becslés : Nem tartalmaz mutagén összetevőt

lés

Rákkeltő hatás**Komponensek:****Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát):**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Nátrium-dodecil-szulfát:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

Izodekánpolietilénlikol(11)-éter:

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015

Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat
Nátrium-karbonát:
 Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát):**

Reprodukciós toxicitás - : Nincs adat
 Becslés

Teratogenitás - Becslés : Nincs adat

Nátrium-dodecil-szulfát:

Reprodukciós toxicitás - : A szaporodásra nem káros
 Becslés

Teratogenitás - Becslés : A tapasztalat alapján nem várható

Izodekánpolietilénlikol(11)-éter:

Reprodukciós toxicitás - : Nincs adat
 Becslés

Teratogenitás - Becslés : Nincs adat

Nátrium-karbonát:

Reprodukciós toxicitás - : Nem tartalmaz a szaporodásra káros összetevőt
 Becslés

Teratogenitás - Becslés : Állatkísérletekben nem mutatott karcinogén vagy teratogén hatást.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat

Belégzési toxicitás

Nincs adat

További információk**Termék**

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát):**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 53 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,5 mg/l, 48 h
 vízi gerinctelen szervezetek-
 re

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Baktérium): 179 mg/l, 18 h

Nátrium-dodecil-szulfát:

Toxicitás halakra : LC50: > 10 - < 100 mg/l, OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50: > 1 - < 10 mg/l

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015 Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

vízi gerinctelen szervezetek-
re

Toxicitás algákra : EC50: > 100 mg/l

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: > 1 - < 10 mg/l**Izodekánpolietilénlikol(11)-éter:**

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50: > 100 mg/l, 48 h

vízi gerinctelen szervezetek-
re

Toxicitás algákra : EC50: > 100 mg/l, 72 h

Nátrium-karbonát:

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 300 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna): 200 - 227 mg/l, 48 h

vízi gerinctelen szervezetek-
re

Toxicitás algákra : Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék**Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható. OECD 301D / EEC 84/449
C6

Kémiai oxigénigény (KOI) : 7.100 mg/l, 1%-os oldat

Komponensek:**Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát):**Biológiai lebonthatóság : A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt mód-
szerek szervesen anyagoknál nem alkalmazhatók.**Nátrium-dodecil-szulfát:**Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt
alapján.**Izodekánpolietilénlikol(11)-éter:**Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt
alapján.**Nátrium-karbonát:**Biológiai lebonthatóság : A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt mód-
szerek nem alkalmazhatók szervesen anyagokra.**12.3 Bioakkumulációs képesség****Termék**Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nem alkalmazható**Komponensek:****Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát):**

Bioakkumuláció : Nincs adat

Nátrium-dodecil-szulfát:

Bioakkumuláció : A bioakkumuláció nem valószínű.

Izodekánpolietilénlikol(11)-éter:

Bioakkumuláció : A tapasztalat alapján nem várható

Nátrium-karbonát:

Bioakkumuláció : Biológiai nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát):**

Mobilitás : Nincs adat

Nátrium-dodecil-szulfát:

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015

Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

Mobilitás : Nincs adat

Izodekánpolietilénlikol(11)-éter:

Mobilitás : A talajban felszívódik.

Nátrium-karbonát:

Mobilitás : Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék**

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások**Komponensek:****Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát):**

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A háztartási hulladékkal együtt elégethető vagy földbe temethető a szabályozásnak megfelelően, és a hulladékkezelő szolgáltatókkal való megbeszélés után.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : A megfelelő hatóságokkal és egy hulladékkezelő vállalattal való egyeztetés után magának a hulladékot előállítónak kell beszereznie egy hulladék kódot az EWC-ből (Európai Hulladék Katalógus)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADR	: UN 3260
IMDG	: UN 3260
IATA	: UN 3260

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	: MARÓ SZILÁRD ANYAG, SAVAS, SZERVETLEN, M.N.N. (Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát))
IMDG	: CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát))
IATA	: Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Pentakálium-bisz(peroximonoszulfát)-bisz(szulfát))

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	: 8
-----	-----

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015

Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: C2
Veszélyt jelölő számok	: 80
Címkék	: 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: E
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8
EmS Kód	: F-A, S-B
IATA	
Csomagolási utasítás (teher- szállító repülőgép)	: 864
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8

14.5 Környezetre veszélyes

ADR	
Veszélyes a környezetre	: nem
IMDG	
Tengeri szennyező anyag	: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A veszélyes anyagok okozta súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról szóló törvény	: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv
Illékony szerves vegyületek	: semmilyen, 1999/13/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról
Egyéb szabályozások	: A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a

perform®

Verzió 03.00

Felülvizsgálat dátuma 24.02.2015

Utolsó kiadás dátuma 29.10.2012

Első kiadás dátuma 11.10.2007

tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az R-mondatok teljes szövege**

R11	: Tűzveszélyes.
R20/22	: Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R22	: Lenyelve ártalmas.
R34	: Égési sérülést okoz.
R36	: Szemizgató hatású.
R37/38	: Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R41	: Súlyos szemkárosodást okozhat.
R52	: Ártalmas a vízi szervezetekre.

Az S-mondatok teljes szövege

H228	: Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Sol.	Tűzveszélyes szilárd anyagok
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

További információk

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.