



BIZTONSÁGI ADATLAP

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH)
követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 05.08.2010

Felülvizsgálat: 22.03.2019

ellenőrizve: 16.04.2020

Verziószám: 4.21

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve: PALLOR OXI POWDER FOR WHITE LAUNDRY

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

A termék használata: OXI-Pulver a fehér mosnivalóhoz magáncélú használatra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BUDICH INTERNATIONAL GmbH

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Germany

Telefon: +49 (0)5223-9970-0

Fax: +49 (0)5223-9970-100

Email: info@budich.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: +49 (0)5223-9970-0

(csak munkaidőben)

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302

Nemkívánatos hatások: Súlyos szemkárosodást okoz. Lenyelve ártalmas.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H302: Lenyelve ártalmas.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS05: Korrozíó

GHS07: Felkiáltójel



Figyelmeztetések: Veszély

*Veszélyes összetevők címkézési: Nátrium-perkarbonát

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P232: Nedvességtől védendő.

P235: Hűvös helyen tartandó.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

PALLOR OXI POWDER FOR WHITE LAUNDRY

Oldalszám: 2

P264: A használatot követően kezet alaposan meg kell mosni.

P280: Szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő ponton a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásnak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

*Veszélyes összetevők:

NÁTRIUM-PERKARBONÁT - SODIUM CARBONATE PEROXIDE - REACH No. 01-2119457268-30-0000

EINECS	CAS	SCL	Osztályozás (CLP)	Százalék
239-707-6	15630-89-4	-	Ox. Sol. 2: H272*; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	20-<50%

NÁTRIUM-KARBONÁT - SODIUM CARBONATE - REACH No. 01-2119485498-19-0000

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	40-60%
-----------	----------	---	--------------------	--------

KÉNSAV, MONO-C12-18-ALKILÉSZTER, NÁTRIUM SÓK - REACH No. 01-2119490225-39-0000

273-257-1	68955-19-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1-5%
-----------	------------	---	---	------

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkezik: Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül.

Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

Belélegzés: Rinse mouth and nose with water. Vigye az érintett személyt friss levegőre. A légzőszervek irritációja esetén forduljon orvoshoz.

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

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

BIZTONSÁGI ADATLAP
PALLOR OXI POWDER FOR WHITE LAUNDRY

Oldalszám: 3

Belégzés: Légszomj következhet be, a torokban fellépő égő érzéssel társulva.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: A helyiségekben legyen szemöblítő.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Közömbösítő közegek: Vízpermet. A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az expozíció veszélyei: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni óvintézkedések: A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az BAL 8. szakaszát. Ne keltsen port. Provide adequate ventilation.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eltakarítási szabályok: Mechanikusan. Wash with plenty of water. Az ártalmatlanítás megfelelő módszerére vonatkozóan lásd az BAL 13. szakaszát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd az BAL 8. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Kerülje a por képződését és terjedését a levegőben. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt. Közvetlen napfénytől tartsa távol. Tartsa távol az élelemtől, italtól és állateledelektől. Maximális tárolási hőmérséklet: 40°C.

Megfelelő csomagolás: Csak eredeti csomagolásban tartható.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PALLOR OXI POWDER FOR WHITE LAUNDRY

Oldalszám: 4

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Nincs rendelkezésre álló adat.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok: Nincs rendelkezésre álló adat.

DNEL/PNEC

***Veszélyes összetevők:**

NÁTRIUM-PERKARBONÁT - SODIUM CARBONATE PEROXIDE

Típusú	Az expozíció	Érték	Lakosság	Hatás
DNEL	Bőrön át	12,8 mg/cm ₂	A munkavállalóknak	Helyi
DNEL	Belélegzés	5 mg/cm ₃	A munkavállalóknak	Helyi
DNEL	Bőrön át	6,4 mg/cm ₂	A fogyasztóknak	Helyi
PNEC	Édesvíz	0,035 mg/l	-	-
PNEC	Szennyvíztisztító telep	16,24 mg/l	-	-

NÁTRIUM-KARBONÁT - SODIUM CARBONATE

Típusú	Az expozíció	Érték	Lakosság	Hatás
DNEL	Belélegzés	10 mg/m ³	A munkavállalóknak	-

KÉNSAV, MONO-C12-18-ALKILÉSZTER, NÁTRIUM SÓK

Típusú	Az expozíció	Érték	Lakosság	Hatás
DNEL	Bőrön át	4060 mg/kg	A munkavállalóknak	Szisztemikus
DNEL	Belélegzés	285 mg/m ³	A munkavállalóknak	Szisztemikus
DNEL	Bőrön át	2440 mg/kg	A fogyasztóknak	Szisztemikus
DNEL	Belélegzés	85 mg/m ³	A fogyasztóknak	Szisztemikus
DNEL	Szájon át	24 mg/kg	A fogyasztóknak	Szisztemikus
PNEC	Édesvíz	0,098 mg/l	-	-
PNEC	Tengervíz	0,0098 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	6,8 mg/l	-	-
PNEC	talaj (mezőgazdasági)	0,631 mg/kg	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

Légzésvédelem: not required

A kéz védelme: Nem alkalmazható.

A látás védelme: Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.

A bőr védelme: Nem alkalmazható.

Környezeti: Nincsenek speciális követelmények.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PALLOR OXI POWDER FOR WHITE LAUNDRY

Oldalszám: 5

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Por

Szín: Fehér

Szag: Szagtalan

Párolgási ráta: Nem alkalmazható.

Oxidáló: Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)

Vízben való oldhatóság: Oldódó

Viszkozitás: Nem alkalmazható.

FP/Forrási °C-tartomány: Nem alkalmazható.

OP/Olvasási °C-tartomány: Nem alkalmazható.

Gyúlék. határértéke: alsó érték: Nem alkalmazható.

felső érték: Nem alkalmazható.

Lobbanáspont °C: Nem alkalmazható.

Oktanol/víz koncentrációarány: Nincs rendelkezésre álló adat.

Öngyulladás °C: Nem alkalmazható.

Páramomás: Nem alkalmazható.

Fajsúly: 1150 g/l

pH-érték: 11 (1%)

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló adat.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.

Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok: Warming over 60oC, partial decomposition.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Cleaners, containing chlorine.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Oxygen

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PALLOR OXI POWDER FOR WHITE LAUNDRY

Oldalszám: 6

***Veszélyes összetevők:**

NÁTRIUM-PERKARBONÁT - SODIUM CARBONATE PEROXIDE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1034	mg/kg

NÁTRIUM-KARBONÁT - SODIUM CARBONATE

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

KÉNSAV, MONO-C12-18-ALKILÉSZTER, NÁTRIUM SÓK

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	-	LD50	>2000-5000	mg/kg

Akut toxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő.

Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

Belégzés: Légszomj következhet be, a torokban fellépő égő érzéssel társulva.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

***Veszélyes összetevők:**

NÁTRIUM-PERKARBONÁT - SODIUM CARBONATE PEROXIDE

Daphnia pulex	48H EC50	4,9	mg/l
Pimephales promelas	96H LC50	70,7	mg/l

NÁTRIUM-KARBONÁT - SODIUM CARBONATE

Frischwasser Invertebraten	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l

KÉNSAV, MONO-C12-18-ALKILÉSZTER, NÁTRIUM SÓK

Cyprinus carpio	96H LC50	>10-100	mg/l
-----------------	----------	---------	------

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PALLOR OXI POWDER FOR WHITE LAUNDRY

Oldalszám: 7

Daphnia magna	48H EC50	>10-100	mg/l
---------------	----------	---------	------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Az e készítményben lévő felületaktív szer(ek) megfelel(nek) a tisztítószer(ek)ről szóló (EC) 648/2004 számú határozatban foglalt biodegradabilitási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: A termék nem került bevizsgálásra. Az adatok a legmagasabb toxikológiai kockázatnál érvényesek az összetevőkre.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Elhelyezés - műveletek: A hulladékot az érvényes helyi, állami és szövetségi szabályozás.

A hulladék kódszáma: 20 01 29

A csomagolás elhelyezése: Dekontaminálás után újra felhasználható.

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

Specifikus szabályozások: Összetevők a 648/2004 / EK rendelet szerint: 30 % és ennél több oxigénalapú fehérítőszer(ek), 5 %-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: optikai fehérítők, enzimek.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk

Egyéb információk: megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

PALLOR OXI POWDER FOR WHITE LAUNDRY

Oldalszám: 8

Adat-hivatkozások: Biztonsági adatlapok nyersanyag-beszállítóinktól.

A vegyianyag biztonsági adatlapokat kibocsájtó részleg: Termékfejlesztési Osztály;

Kapcsolat: Ms. Klumpe

A keverékek osztályozása és használt értékelési módszer szerint

Rendelet (EK). 1272/2008 [CLP]:

számítási módszer

Fizikai veszélyek: a vizsgálati adatok áttekintése (oxidáló tulajdonságok)

A 2 / 3 sz. mondatok: H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302: Lenyelve ártalmas.

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.