

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

Kereskedelmi megnevezés: Trendy/Grand/Oxon/Szirisz/Norma/Profi mosópor

1.2 Az anyag/ keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**1.2.1 Legfontosabb azonosított felhasználások**

Kémiai leírás / alkalmazás: Mosópor automata mosógépekhez és kézi mosásra

A készítmény felhasználása: Ipari és lakossági célra egyaránt

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó adatai: Samato Kft
7960 Sellye, Malom utca 1. Tel: 73/480-687 e-mail: info@samato.hu
Biztonsági adatlapért felelős: Samato Kft.
Sághi Péter Tel: 73/480-687 e-mail: info@samato.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám**Munkanapokon 9.00-17.00 között Tel: 27-540-250
Egyéb időben: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Telefon: +36-1-476-6464 (8-16 óráig), +36-80-201-199 (éjjel-nappal hívható)**2 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****2.1.1 2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint: lásd a 16. szakaszban****2.1.2 2.1.2. Osztályozása az 1999/45/EK és a 44/200 (XII.27.) EüM rendelet alapján**Egészségügyi szempontok: Xi (irritatív)
R36 - Szemizgató hatású**2.2 Címkézési elemek (a 45/1999 EK rendelet alapján)****Veszélyjelek és szimbólumok:**

Xi (irritatív)

R36 - Szemizgató hatású
S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** 5-15% zeolitok, 5-15%anionos felületaktív anyagok, <5%nem ionos felületaktív anyagok, <5% EDTA és annak sói,<5%szappan, <5% oxigénalapú fehérítőszer**Egyéb címkézési elemek:**

Tartalmaz:illatszereket,tartósító szereket (5-klór-2-metilizotiazolin-3-on, 2-metilizotiazolin-3-on).

2.3 Egyéb veszélyek

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII.

Biztonsági adatlap készült a 1907/2006/EK (REACH) és 1272/2008/EK rendeletek alapjánTermék neve: **Trendy/Grand/Oxon/Szirsz/Norma/Profi mosópor**Utolsó módosítás: **2013.04.17, Verzió 4**

Kibocsátás dátuma: 2006.04.03

Oldal: 2 / 8

mellékletnek megfelelően:

Nem alkalmazható.

P: (perzisztens) : nem

B: (bioakkumulatív): nem

T: (mérgező): nem

Az anyag meghatározása az 1907/2006. EK (REACH) rendelet vPBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII.

mellékletnek megfelelően:

Nem alkalmazható.

vP: (nagyon perzisztens) : nem

vB: (nagyon bioakkumulatív): nem

3 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok: nem alkalmazható****3.2 Keverékek**

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Azonosító számok	Veszélyjelek és kockázati / figyelmeztető mondatok (67/548/EK)	Veszélyjelek és kockázati / figyelmeztető mondatok (1272/2008/EK) CLP	Koncentráció
Nátriumkarbonát-1-hidrát	CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Xi, R36	Eye Irrit 2, H319	>30%
Alkoholok, C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált	CAS: 106232-83-1 EINECS: 932-186-2	Xn, R22, R41	Acute Tox 4. H302 Szemkár. 1 H318.	1-10%
Nátrium-alkil-benzolszulfonát	CAS: 85117-50-6 EK: 285-600-2	Xn; R22. Xi; R38, R41.	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	1-10%

Az R-, H-mondatok szövegét lásd a 16 SZAKASZBAN

Az anyagok osztályozására vonatkozó adatok annak gyártóitól átvett adatok.

4 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése**

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, hívjunk orvost

Bőrrel érintkezés esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Szappanos vízzel le kell mosni, bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz

Szembe kerülés esetén: a szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percen keresztül, panasz esetén forduljunk orvoshoz

Lenyelés esetén: tilos hányatni! A szájüregét tisztítsuk ki és forduljunk orvoshoz

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szemirritató hatású. Ismételt és/vagy hosszantartó érintkezés során irritálhatja a bőrt.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX.6) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III.

5.1 Oltóanyagok

Használható anyagok: vízpermet, oltóhab (alkoholálló), poroltó, széndioxid
Nem használható anyagok: nincs

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Égés során veszélyes gázok és gőzök (pl: szén-dioxid, szén-monoxid, csekély mennyiségű kén-dioxid, egyéb szerves vegyületek), Na₂O keletkezhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Megelőző intézkedések: a vegyi anyagok tüzeire vonatkozó általános intézkedések
Tűzoltási intézkedések: vízpermet használata javasolt a tárolótartályok hűtésére, a termék gőze nehezebb a levegőnél és robbanásveszélyes elegyet alkot a levegővel
Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: védőruházat és zárt rendszerű légző készülék

6 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Menekítse a személyzetet biztonságos területre. Távolítson el mindent, ami tüzet okozhat. Lásd a 8. SZAKASZT az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban.

6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

Javasolt védőfelszerelések: gumi védőkesztyű

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3 A terület elhatárolása és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra**7 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó irányuló óvintézkedések**

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet. Nem igényel különleges intézkedéseket

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolása száraz, hűvös, szellőztetett helységben javasolt.
A tároló helység hőmérséklete ne haladja meg a 40°C-t.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Mosópor

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.1 Expozíciós határértékek

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem

Biztonsági adatlap készült a 1907/2006/EK (REACH) és 1272/2008/EK rendeletek alapján

Termék neve: **Trendy/Grand/Oxon/Szirsz/Norma/Profi mosópor**

Utolsó módosítás: **2013.04.17, Verzió 4**

Kibocsátás dátuma: 2006.04.03

Oldal: 4 / 8

szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, és rendelésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Nincs különleges utasítás

Ipari felhasználás esetén:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól tartsuk távol. Az anyaggal való munkavégzés közben tilos az étkezés, az ivás, dohányzás. A munkavégzés helyén tartsunk szemöblítő palackot készenlétben.

Kézvédelem	A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő>480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antiszztatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az ipari biztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül
Szemvédelem	Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.
Védőfelszerelés	Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerezésnél (nem lakossági kiszerezés) szükséges.
Légzésvédő	Porképződés esetén viseljen P2 légzésvédőt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Por
Szín	fehér
Szag	friss
pH érték	10,5-11,5 (20°C-on 1%-os vizes oldatban)
Térfogatsúly	750-850 g/gm ³
Oldhatóság	Vízben opálosan oldódik, diszpergálódik

9.2 Egyéb információk

Nincs információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakcióképesség

Nincs információ

10.2 Kémiai stabilitás:

Normál körülmények között stabil. Hőbomlás 250 °C felett

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőze nehezebb a levegőnél és robbanásveszélyes elegyet alkot a levegővel

Biztonsági adatlap készült a 1907/2006/EK (REACH) és 1272/2008/EK rendeletek alapján

Termék neve: **Trendy/Grand/Oxon/Szirsz/Norma/Profi mosópor**

Utolsó módosítás: **2013.04.17, Verzió 4**

Kibocsátás dátuma: 2006.04.03

Oldal: 5 / 8

10.4 Kerülendő körülmények

Nyílt láng használata

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer, savak, lúgok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között nincsenek. Égés során veszélyes gázok és gőzök (pl: szén-dioxid, szén-monoxid, csekély mennyiségű kén-dioxid, egyéb szerves vegyületek), Na₂O keletkezhetnek.

11 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék:

Akut toxicitás: nem ismert.

Irritáció: Szemizgató hatású. Ismételt és/vagy hosszantartó érintkezés során irritálhatja a bőrt.

Maró hatás: nem ismert.

Szenzibilizáció: nem ismert.

Ismételt dóziszú toxicitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Mutagenitás: nem ismert.

Reprodukción károsító tulajdonság: nem ismert.

Összetevő: Nátriumkarbonát-1-hidrát CAS-No. 497-19-8	
Orális	LD50: 2 800 mg/kg (patkány)
Bőr	> 2 000 mg/kg (nyúl)
Irritáció	
Bőr	nem irritáló (4h nyúl)
Szemek	irritatív
Szenzibilizáció	
	Nem okoz túlérzékenységet (Maximisation Test; tengerimalac) (67/548/EGK Utasítás V, B.6.)
CMR hatások	
Mutagenitás	Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat
Teratogenitás	Nem minősül teratogénnek

11.1.1 Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2 Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3 Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4 A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5 A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Szemizgató hatású. Ismételt és/vagy hosszantartó érintkezés során irritálhatja a bőrt.

11.1.6 A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7 Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

12 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Előírás szerint nem okoz jelentős környezeti hatást.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Könnyen lebomlik. A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a felületaktív anyagokról szóló 648/2004/EK rendelet biológiai lebomlásra vonatkozó kritériumainak. Ennek megfelelően a termék %-os biológiai lebonthatósága meghaladja a 80%-ot.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás

Talajba jutva a talajvíz elszennyeződését okozhatja

12.5 1A PBT és vPvB értékelés eredményei

Nem szükséges

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KÖM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

13.1.1 Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2 Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A kiürült csomagolás kommunális hulladékkal együtt kezelhető
EWC-kódszám: 20 01 30 (mosószerek amelyek különböznek a 20 10 29-től).

13.1.3 Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4 A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nincs adat.

13.1.5 Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

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

Nincs

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

Nincs

14.4 Csomagolási csoport

Nincs

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs

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

Nincs

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

Biztonsági adatlap készült a 1907/2006/EK (REACH) és 1272/2008/EK rendeletek alapján

Termék neve: **Trendy/Grand/Oxon/Szirsz/Norma/Profi mosópor**

Utolsó módosítás: **2013.04.17, Verzió 4**

Kibocsátás dátuma: 2006.04.03

Oldal: 7 / 8

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

Az Európai Parlament és Tanács 453/2010/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános

Egészségügyi követelményeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nincs

16 **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet alapján

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
Eye irritation, category 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A 2. és 3. pontban szereplő R és H mondatok és a veszélyességi kategória / osztály teljes szövege	
R22	Lenyelve ártalmas / Harmful if swallowed
R34	Égési sérülést okoz / Causes burns
R37	Izgatja a légutakat / Irritating to respiratory system
R38	Bőrizgató hatású / Irritating to skin
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat / Risk of serious damage to eyes
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
Acute Tox. 4.	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit 2	Bőr irritáció kategória 2
Skin Corr 1B	Bőr marás kategória 1B
Eye Dam. 1	Szem károsodás 1. kategória

A megadott információk a legújabb adatokon alapulnak és megfelelnek a jelenleg érvényes veszélyes anyagokra és készítményekre vonatkozó előírásoknak, osztályozásoknak, csomagolási és feliratozási szabályoknak. Nem foglalja magába azonban minden esetben az összes, kimerítő információt. A felhasználó felelőssége értékelni a biztonsági adatlap rá vonatkozó információit, az információk felhasználása és az ajánlások elfogadása.

Az 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) 17. melléklete nem tartalmaz korlátozást a 3.2.-ben szereplő anyagokra vonatkozóan.

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendeletében nem szereplő anyagok tekintetében az alapanyag szállítójának adatlapján közöltekett vettük figyelembe.

Felülvizsgálatok			
Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változatszám
1-16	1907/2006/EK alkalmazása	2007.03.10	2

Biztonsági adatlap *készült a 1907/2006/EK (REACH) és 1272/2008/EK rendeletek alapján*Termék neve: **Trendy/Grand/Oxon/Szirsz/Norma/Profi mosópor****Utolsó módosítás: 2013.04.17, Verzió 4**

Kibocsátás dátuma: 2006.04.03

Oldal: **8 / 8**

1-16.	453/2010 EK rendelet módosításainak alkalmazása	2012.03.18.	3
1,2,3,5,15,16	Információk pontosítása, aktualizálása	2013.04.17	4