

1. Készítmény neve:**DOSIA súrolópor****Kereskedelmi név:**DOSIA súrolópor klórral
Azonosítási szám: SCP008ND**A készítmény felhasználása:**

Súrolópor

Termék leírása:

Súrolópor

Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser (Poland)

05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland, ul. Okunin 1.

Telefon: 00-48-22-765-9500, Fax: 00-48-22-765-9984

Forgalmazó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Kft.

1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398

Sürgősségi telefon:**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Telefon: 06 80 201 199.

2. Összetétel:**Ismert összetevők/veszélyes anyagok:** nem ionos felületaktív anyag, alkáli só, súroló anyag**Veszélyes anyagok:** nem ionos felületaktív anyag, alkáli só

<u>Összetevő</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS-szám</u>	<u>Osztályozás</u>	<u>% termékben</u>
Alkilbenzolszulfonsav nátriumsója	85117-50-6	285-600-2	C; R22,R38,R41	< 2%
Nátrium-karbonát	67-63-0	200-661-7	Xi, R36	< 5 %
Nátrium-diklór-izocianurát-dihidrát	2893-78-9	220-767-7	Xn, N; R22, R31, R36/37, R50/53	< 2 %

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően - a gyártó szerint és a rendelkezésre álló adatok alapján - a termék nem jelölésköteles. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól illetve a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény szerinti veszélyjelzés nem állapítható meg.

Lehetséges veszélyek:**Egészségkárosító hatás:**

Lásd a 11. pont alatt is. Az 1999/45/EC irányelv szerint nem veszélyes.

Szembe jutáskor:

Szem irritációt okozhat

Bőrre jutáskor:

adat nem áll rendelkezésre

Belégzéskor:

adat nem áll rendelkezésre

Lenyeléskor:

adat nem áll rendelkezésre

Környeztkárosító hatás: Oxigénelvonással károsíthatja a nyílt vizeket. Befolyásolhatja a szeparátorok működését .
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

4.Elsősegélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.
Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatl (telefon: 06-80-201-199).

Belégzést követően: A termék (por) vagy füstjének belélegzése esetén vigyük ki a szennyezett területről és friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrre jutást követően: Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le alaposan és öblítsük le bő folyó vízzel.
Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
Véletlen lenyeléskor: A sérült száját öblítsük ki és itassuk meg bőségesen vízzel. Hívjunk azonnal orvost.

5. Tűzveszélyesség:

A készítmény nem gyúlékony.

Oltóanyagok: Inert anyagok (homok, oltópor, víz, hab, CO₂)
Elkerülendő oltóanyagok: A gyártó nem jelez ilyent
Veszélyes égéstermékek: Szerves bomlástermékek, szén és egyéb oxidok.
Különleges óvintézkedés: A gyártó nem jelez ilyent
Különleges tűzoltási eljárás: A készítmény nem gyúlékony. A megfelelő oltóanyagot kell használni a tűz megfékezésére.
Védőfelszerelés a tűzoltók részére: A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belélegzését.

6. Óvintézkedések baleset esetén:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrrre, szembe jutását, permetének belélegzését és véletlen lenyelését. Megfelelő

Környezetvédelem:

egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg, védőruházat stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

Ne engedjen nagyobb mennyiséget a közcsatornába. A kiszóródott anyagot össze kell seperni vagy inkább pórszívózni és egy megfelelő konténerben kell tárolni.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés

Általános kezelési feltételek :

Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó előírásokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezését és a szembejutását. A készítmény csomagoló anyagában kizárólag csak a termék tartható.

Óvintézkedés tűz vagy robbanás esetén:

Lásd az 5.pont alatt.

Tárolás

Általános tárolási feltételek

A tárlóhely padlózata legyen ellenálló a lúgoknak és egyéb oldószereknek.

Elkülönítetten tárolandó:

Ne tárolja együtt oxidáló hatású anyagokkal.

Tárolási osztály:

13 (VCI meghatározás szerint nem gyúlékony anyag)

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések:

Használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat.

Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

Személyi védőfelszerelések

Általános védelem és higiénés feltételek:

Munkavégzés közben étkezni, inni nem szabad. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Megelőző bőrvédelem megfelelő krém használatával ajánlott.

Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű használata során nem szükséges.

Szemvédelem:

Használatkor megfelelő védőszemüveg viselése szükséges.

Kézvédelem:

Megfelelő gumikesztyű használata szükséges. Figyelembe véve az EN 374 ajánlásait; áthatolás 6-os, behatolás 3-as kategória/.

Bőr- (és test) védelem:

Használat során megfelelő védőruházat viselése szükséges. A szennyeződött ruházatot azonnal vegye le!

Megjegyzés háztartási célú felhasználásra:

Az itt felsorolt védőeszközök viselésére vonatkozó előírások csak üzemi felhasználásra, nagy mennyiségű csomagolatlan súroló por kezelésére illetve használatára vonatkozik.

További információ:

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű 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.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenése:	szilárd, por
Színe:	fehér
Szaga:	illatosított
pH-érték (hígítatlan):	nem alkalmazható
pH-érték 10% v/v vízben:	10,5
pH-érték 1% v/v vízben:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C):	nem alkalmazható
Olvaspont (°C):	nem alkalmazható
Lobbanáspont (°C,c.c.):	nem alkalmazható
Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet (°C):	nem alkalmazható
Öngyulladás (EEC A16):	nem alkalmazható
Oxidálóképesség:	adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Robbanási határérték (Vol.%):	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Sűrűség (g/l) 20°C:	1,200+-0,100
Oldhatóság vízben (g/l):	nem oldódik
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás:	nem alkalmazható
Oldószer elválasztási teszt:	nem alkalmazható
Oldószer tartalom (ml%):	nem alkalmazható
Hőbomlás (°C):	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1):	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási szám:	adat nem áll rendelkezésre
Belső nyomás:	adat nem áll rendelkezésre

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás:	Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.
Elkerülendő anyagok:	A gyártó nem jelez ilyen anyagokat.
Elkerülendő körülmények:	Az előírások betartása esetén nincs meghatározva.
Elkerülendő reakciók:	A gyártó nem jelez ilyen reakciót .
Veszélyes bomlástermékek:	Szabályosan kezelve nincs veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai adat

Toxikológiai tesztek

Akut toxicitás

Akut toxicitás orális, patkányon LD ₅₀ (mg/kg):	>2000 mg/kg (alapanyagok adatai alapján)
Inhalációs, patkányon LC ₅₀ (mg/l/4h):	adat nem áll rendelkezésre
Bőr, patkányon LC ₅₀ (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Irritáció (bőr/szem):	enyhén irritáló
Szenzibilizálás:	adat nem áll rendelkezésre

Krónikus/Szubakut toxicitás

Karcinogén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Mutagenitás:	adat nem áll rendelkezésre
Narkotikus hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Teratogenitás:	adat nem áll rendelkezésre

Egyéb hatások

Mérgező hatás szájon keresztül:	adat nem áll rendelkezésre
Mérgező hatás szembe jutva:	enyhe irritációt okoz
Mérgező hatás bőrrel érintkezve:	adat nem áll rendelkezésre
Mérgező hatás belélegezve:	adat nem áll rendelkezésre

12. Ökotoxicitás:

A készítmény a jelenlegi ismeretek szerint nem sorolható a környezetet veszélyeztető anyagok közé. Nem bioakkumulálódik, a készítmény bomlástermékeinek toxicitása alacsony. A készítményben lévő felületaktív anyag elsődleges lebomlása meghaladja a 90%-ot.

Egyéb környezeti információk:

COD-érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
BOD ₅ -érték, mg/g:	adat nem áll rendelkezésre
AOX-megjegyzések:	nem alkalmazható
Meghatározó összetevő:	nincs
Egyéb ártalmas hatás:	nincs

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

Maradékok

Javaslat az ártalmatlanításra: A készítmény maradékai a veszélyes hulladék jegyzékben 20 01 29 azonosító kulcsszámmal jelölt hulladéknak tekinthetők. A készítmény maradékainak kezelésére a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

Biztonságos kezelés: Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

Szennyezett csomagolóanyag

Javaslat az ártalmatlanításra: A teljesen kiürített csomagolóanyag kommunális hulladéknak tekinthető

Biztonságos kezelés: Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók.

A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

II. felülvizsgálat: 2005. 12. 15.

Dosia sűrűlőpor klórral

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján – a gyártó szerint – nem jelölésköteles.

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID): nem alkalmazható
Tengeri szállítás (IMDG-kód): nem alkalmazható
Légi szállítás (ICAO/IATA): nem alkalmazható

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004.(IV.26.) ESTCSM és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendeletekkel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – nem jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba nem sorolható, veszélyesség szerint nem osztályozható.

A népjóléti miniszter 8011/1997.(NK.18.) NM tájékoztatója szerint a *nátrium-karbonát* B-000818 jegyzékszám, az *alkilbenzolszulfonsav nátriumsó* B-001690 jegyzékszám és a *nátrium-diklór-izocianurát-dihidrát* B-002261 jegyzékszám bejelentettnek tekintett veszélyes anyagok, illetve komponensek.

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet **Minősített mérgező hatású anyagok:** Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 888/1995. számú OTH Közleménye és annak kiegészítései. **Munkavédelem:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. **Tűzvédelem:** A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet. **Hulladékok:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Szállítás:** A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR), Korytrade KFT Budapest, 1999., I. és II. kötet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. Rendelet. **Vízszennyezés:** A 3/1984. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23) KTM rendelet, a 4/1984. (II.7.) OVH rendelkezés, illetőleg a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelet, 203/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm.rendelet.

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. pont kiegészítése):

R 22	Lenyelve ártalmas
R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 36/37	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A Biztonsági Adatlap II. variáció, a 2004.11.15.-én kiállított SCP008ND (TDS Code) azonosítási számú Dosia Powder with Bleach Product Safety Data Sheet alapján készült.

II.variáció készítési ideje: 2005.12.15

Budapest, 2005. 12. 15.
