

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/1 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

- 1.1 Termékazonosító: GLOBALPUR MC 10/120
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Egykomponensű poliuretán festék ipari és foglalkozásszerű felhasználásra
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó: GLOBALCHIMICA S.r.l.
Via del Boschetto, 16/18
10040 Lombardore
Italia
Forgalmazó: Sorell Hungary Kft.
2310 Szigetszentmiklós
Gyári út 72.
Cégjegyzékszám: 13-09-199079
Adószám: 26705138-2-13
Tel: +36 20 552 2811
web: www.sorellmaterials.hu

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:

info@sorellmaterials.hu

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kat.	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Aspirációs veszély 1. kat.	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Bőr szenzibilizáció 1. kat.	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció 3. kategória	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
A vízi környezetre veszélyes krónikus 3. kat.	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/2 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:
Bőrre kerülve: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Belélegezve: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély

H mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok

P210	Hőtől/sziktától/nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P370+P378	Tűz esetén: az oltáshoz szén-dioxid, tűzoltóhab, tűzoltópor használandó.
EUH66	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/3 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	45-60	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
Hexamethylene diisocyanate biuret, phthalic anhydride, maleic anhydride, trimethylolpropane, 1,6-hexanediol, hydrogenated bisphenol A polymer (2-benzofuran-1,3-dione)	67892-85-7 - - -	30-45	Skin Sens. 1 H317
Solvent naphta (petroleum), light arom	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	10-15	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	1-5	Flam. Liq. 3 H226
Tosyl isocyanate	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 -	0 - 1	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335 Resp. Sens. 1 H334

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/4 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Hexamethylene-di-isocyanate	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37-0000	0-0,5	Acute Tox. 1 H330 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314 STOT SE 3 H335 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317
Cyclohexanone	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35-XXXX	0-1	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Bis-(dodecylthio)-dimethylstannane	51287-84-4 - - -	0-0,1	Repr. 2 H361fd Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 1 H372 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Chronic 1 H410
Chlorobenzene	108-90-7 203-628-5 602-033-00-1	0-1	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Chronic 2 H411

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost. A mentésben résztvevők védelmét biztosítsuk.

Lenyelés esetén

Azonnal hívjunk orvost. Itassunk a sérülttel annyi vizet, amennyit csak lehetséges. Ne hánytassunk, hacsak, az orvos kifejezetten nem engedélyezte.

Bőrrel érintkezve

A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni. A szennyeződött bőrfelületet szappannal és vízzel azonnal le kell mosni, majd bő vízzel le kell öblíteni. Forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Amennyiben a sérült visel kontaktlencsét, távolítsuk el azokat, ha sérülés nélkül lehetséges. A szemet széthúzott szemhéjakkal folyó vízzel ki kell öblíteni legalább 30-60 percen keresztül. Azonnal forduljunk szakorvoshoz biztonsági okból.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/5 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés esetén: Még kis mennyiségben is vagy hányadék formájában a tüdőbe kerülve tüdőgyulladást vagy tüdőödémát okoz.

A termék nagyon illékony anyagokat tartalmaz, amelyek a központi idegrendszerben (CNS) súlyos depressziót okozhatnak és további negatív hatásai is vannak, például álmoság, szédülés, lassú reflexek, narkózis.

A termék izocianátokat tartalmaz, amelyek irritálják a légző rendszer nyálkahártyáját, és túlérzékenység kialakulását okozhatja.

Bőrre kerülve: Bőrrel való érintkezéskor ez a termék allergiás reakciót (bőrgyulladás) okoz. A bőrgyulladás azokon az irritált területeken alakul ki, amelyek ismételt érintkezésbe kerülnek a szenzibilizáló anyaggal. A bőrön megjelenő elváltozások lehetnek: kivörösödés, ödéma, kiütés, hólyagok, gennyes, skorbutos, fekélyek és exudatív jelenségek. Ezek intenzitása a betegség súlyossága és az érintett területek szerint változik. A vörösség, ödémák és exudatív jelenségek általában az akut szakaszban alakulnak ki. A bőr kiszáradása, a fekélyek kialakulása és a bőr megvastagodása a krónikus fázisban jellemző.

Szembe kerülés esetén: A gyártó nem közölt adatokat.

Lenyelés esetén: A gyártó nem közölt adatokat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

A gyártó nem közölt további adatokat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Szén-dioxid, tűzoltópor, tűzoltóhab. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpermetet lehet használni a gyúlékony gőzök szétoszlatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére.

Nem alkalmas oltóanyag: vízszugár. A víz nem hatékony a tűz oltására. Felhasználható viszont a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzhatására a tartályokban túlnyomás alakulhat ki, amely robbanáshoz vezethet. Az égéstermékeket ne lélegezzük be.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A területet el kell különíteni, illetéktelen személyeket el kell távolítani.

A tárolóedényeket vízszugárral hűtsük vissza, hogy elkerüljük a termék lebomlását illetve az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést.

Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának az ártalmatlanítását az érvényes előírások szerint végezzük. (Lásd 13. szakasz)

Normál tűzoltóruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/6 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Állítsuk meg a további szivárgást/kiömlést, ha ez biztonságosan megoldható. A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában tárgyalt egyéni védőeszközöket). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Illetéktelen, illetve védőfelszerelés nélküli személyeket ne engedjünk be a szennyeződött területre. Távollítsunk el minden hő-, vagy gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) arról a területről, ahol a szivárgás/kiömlés bekövetkezett.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a kiömlött anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vizekkel (felszíni-, talajvíz.), lefolyókkal és csatornákkal.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A mentesítés teljes ideje alatt biztosítsunk megfelelő szellőzést. Gyűjtsük össze a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály megfelelőségét, a 10. szakaszban leírtak figyelembe vételével.

A maradék anyagot itassuk fel inert száraz abszorbenssel (homok, föld, vermikulit, univerzális abszorbens anyag, diatómaföld) és helyezzük megfelelő hulladékgyűjtő edénybe. Ne engedjük, hogy a kiömlött anyag a csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre bejuthasson. A kiömlött anyagot, és a szennyeződött abszorbens anyagokat a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelő céggel. (lásd 13. szakasz).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 7. szakasz: biztonságos kezelés, 8. szakasz: egyéni védőeszközök, 13. szakasz: hulladékkezelés.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket. Lásd: 8. szakasz. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Tartsuk hőtől, szikráktól, nyílt lángtól távol, ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. A gőzök robbanás kíséretében meggyulladhatnak, ezért kerüljük a felhalmozódásukat, nyitva tartva az ablakokat és az ajtókat, kereszthuzat biztosításával. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök felhalmozódhatnak a talaj felett, és akár távolból is begyulladhatnak, visszalobbanás veszélyével. Kerüljük el az elektrosztatikus feltöltődést.

Nagyméretű tartályok esetén az áttöltés művelete alatt földeljük le azokat, és viseljünk antisztatikus cipőt. A folyadék erős mozgása és gyors folyása a csövekben és berendezésekben elektrosztatikus töltés kialakulását és felhalmozódását eredményezheti. A tűz- és robbanásveszély elkerülése végett, a mozgatásuk során soha ne használjunk sűrített levegőt. Óvatosan nyissuk fel a tartályokat, mert nyomás alatt lehetnek. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben. Szembe, bőrre, ruházatra ne kerüljön a termék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/7 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Ne lélegezzük be a gőzeit, és ne nyeljük le. Ha a szellőzés nem elégséges, megfelelő légzésvédőt kell használni.

Használat közben enni, inni, dohányozni tilos.

Munkavégzés után mindig mossunk kezet. A szennyeződött ruházatot és a védőeszközöket le kell venni mielőtt az étkező helyiségbe belépünk.

Tűzvédelmi óvórendszabályok: -

További információk: Lásd 8. szakasz.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

Száraz, jól szellőztetett helyen, kizárólag eredeti, jól lezárt csomagolásban, hőtől, nyílt lángtól, közvetlen napsugárzástól védve, szikráktól és más gyújtóforrásoktól távol tárolandó. Kerüljük a termék túlhevülését, és erős fizikai behatásoktól védjük.

A tárolóedényeket összeférhetetlen anyagoktól tartsuk távol (10. szakasz)

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Egykomponensű poliuretán festék ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM együttes rendelet]:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

CAS-szám	Az anyag megnevezése	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
108-65-6	1-metoxi-2-propil-acetát	275	550
822-06-0	hexametilén-diizocianát (HDI)	0,035	0,035
123-86-4	n-butil-acetát	950	950
108-94-1	ciklohexanon	40,8	81,6
108-90-7	klórbenzol	23	70

Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizeletben: -

Anyag neve	Biológiai expozíciós hatás mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített érték)
-	-	-	-	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/8 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Minden munkát jól szellőztetett helyen kell végezni. Amennyiben használat közben gáz, gőz vagy pára keletkezik, megfelelő szellőzést kell biztosítani - ha szükséges, helyi elszívással - annak érdekében, hogy a munkahelyi légtérben a megengedett határértékeket ne lépje túl az egyes komponensek koncentrációja. Szembe, bőrre, ruházatra ne kerüljön a termék. Gőzeit ne lélegezzük be.

Általános / higiénés védelmi intézkedések:

A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt a kezet meg kell mosni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A szennyeződött/átitatott ruházatot azonnal le kell vetni és újra használat előtt ki kell mosni. Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Amennyiben az alkalmazott kollektív/műszaki intézkedések nem kielégítőek, egyéni légzésvédő eszközök használata szükséges. A termékben jelen lévő egy vagy több komponens munkahelyi légszennyezettségi határértékének (ÁK, CK) túllépése esetén, ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (MSZ EN 14387). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aeroszok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni. A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, az álarok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöbe a vonatkozó határértékeknél magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (MSZ EN 137) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (MSZ EN 138). A légzésvédő eszközök helyes megválasztásához kövessük az MSZ EN 529 szabvány útmutatását.

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú, III. kategóriájú vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő védőkesztyűt. (MSZ EN 374)

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt. Amennyiben használat közben a kesztyű mérete, színe, rugalmassága megváltozik, haladéktalanul le kell cserélni.

Szem- és arcvédelem: Légmentesen záródó védőszemüveg viselése szükséges (MSZ EN 166).

Test védelem: II. kategóriájú hosszú ujjú munkaruhát és biztonsági munkacipőt kell viselni (89/686/EGK irányelv és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni. Abban az esetben, ha a munkakörnyezet robbanásveszélyt jelent, ítéljük meg, szükséges-e antisztatikus ruházatról gondoskodni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/9 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőző berendezésekből származókat is, a környezetvédelmi előírások betartása céljából ellenőrizni szükséges. A termék maradványait nem szabad a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.

Egyéb speciális: Nincs.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	színtelen
b)	szag:	oldószeres
c)	szag küszöbérték:	a gyártó nem közölt adatokat
d)	pH:	a gyártó nem közölt adatokat
e)	olvadáspont/fagyáspont:	a gyártó nem közölt adatokat
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	a gyártó nem közölt adatokat
g)	lobbanáspont:	$23 \leq T \leq 60 \text{ } ^\circ\text{C}$
h)	párolgási sebesség:	a gyártó nem közölt adatokat
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	tűzveszélyes
j)	gyulladás/robbanási határ	
	felső:	a gyártó nem közölt adatokat
	alsó:	a gyártó nem közölt adatokat
k)	gőznyomás:	a gyártó nem közölt adatokat
l)	gőzsűrűség (relatív):	a gyártó nem közölt adatokat
m)	relatív sűrűség (25 °C-on):	0,9 g/cm ³
n)	oldékonyság (vízben):	a gyártó nem közölt adatokat
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	a gyártó nem közölt adatokat
p)	öngyulladás hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatokat
q)	bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatokat
r)	viszkozitás (25 °C-on):	a gyártó nem közölt adatokat
s)	robbanásveszélyesség:	a gyártó nem közölt adatokat
t)	oxidáló tulajdonságok:	a gyártó nem közölt adatokat

9.2 Egyéb információk:

VOC (EK/2010/75):	65,37 %	-	588,28 g/l
VOC (illékony szén):	43,63 %	-	392,64 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Normál felhasználási feltételek mellett nem áll fenn a termék más anyagokkal való reakciójának különösebb veszélye.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál felhasználási feltételek mellett a termék stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/10 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** A termék gőzei a levegővel robbanóelegyet képezhetnek.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Kerüljük a túlmelegedést, minden nemű gyújtóforrást és az elektrosztatikus feltöltődést.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Oxidálószeres, víz, erős savak és lúgok, nitrátok, szerves savak, alkoholok, kálium-terc-butoxid, alkáli fémek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Hő bomlásra vagy tűz esetén egészségre potenciálisan veszélyes gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxicológiai információk

Magára a termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxicológiai vizsgálati adatok, ezért a továbbiakba az egyes komponensekre elérhető adatokat közöljük.

11.1 A toxicológiai hatásokra vonatkozó információ

ATE értékek(termék): A gyártó nem közölt adatokat.

- a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény LD ₅₀ , LC ₅₀
n-butil-acetát	patkány	OECD 401	orális	>6400 mg/kg tt.
n-butil-acetát	nyúl	OECD 402	dermális	>5000 mg/kg tt.
n-butil-acetát	patkány	OECD 403	inhalációs	21,1 mg/l (4 óra)
hexametilén-di-izocianát	patkány	OECD 403	inhalációs	0,124 mg/l (4 óra)
2-metoxi-1-metiletil-acetát	nyúl	OECD 402	dermális	>5000 mg/kg tt.
2-metoxi-1-metiletil-acetát	patkány	OECD 401	orális	8530 mg/kg tt.
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.	nyúl	OECD 402	dermális	>3160 mg/kg tt.
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.	patkány	OECD 403	inhalációs	>6193 mg/l (4 óra)
bisz-dodeciltio-dimetil-sztannán	patkány	OECD 401	orális	849 mg/kg tt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/11 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

bisz-dodeciltio-dimetil-sztannán	nyúl	OECD 402	dermális	>2000 mg/kg tt.
2-(8-metilnonoxi)-etanol	nyúl	OECD 402	dermális	>2000 mg/kg tt.

- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

- c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- e) **Csírasejt-mutagenitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
- f) **Rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
- g) **Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):**
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- j) **Aspirációs veszély:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés esetén: Még kis mennyiségben is vagy hányadék formájában a tüdőbe kerülve tüdőgyulladást vagy tüdőödémát okoz.

A termék nagyon illékony anyagokat tartalmaz, amelyek a központi idegrendszerben (CNS) súlyos depressziót okozhatnak és további negatív hatásai is vannak, például álmoság, szédülés, lassú reflexek, narkózis.

A termék izocianátokat tartalmaz, amelyek irritálják a légző rendszer nyálkahártyáját, és túlérzékenység kialakulását okozhatja.

Bőrre kerülve: Bőrrel való érintkezéskor ez a termék allergiás reakciót (bőrgyulladás) okoz. A bőrgyulladás azokon az irritált területeken alakul ki, amelyek ismételt érintkezésbe kerülnek a szenzibilizáló anyaggal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/12 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A bőrön megjelenő elváltozások lehetnek: kivörösödés, ödéma, kiütés, hólyagok, gennyes, skorbutos, fekélyek és exudative jelenségek. Ezek intenzitása a betegség súlyossága és az érintett területek szerint változik. A vörösség, ödémák és exudatív jelenségek általában az akut szakaszban alakulnak ki. A bőr kiszáradása, a fekélyek kialakulása és a bőr megvastagodása a krónikus fázisban jellemző.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó öko-toxicológiai vizsgálatok eredményeit közöljük.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC ₅₀ EC ₅₀
klór-benzol	tűzcselle (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	édesvíz/akut	LC50: 7,72 mg/l
ciklohexán	tűzcselle (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	édesvíz/akut	EC50: 527 mg/l
n-butil-acetát	tűzcselle (<i>Pimephales promelas</i>)	96 ó	édesvíz/akut	EC50: 18 mg/l
n-butil-acetát	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	édesvíz/akut	EC50: 44 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

2-metoxi-1-metil-acetát

Vízben való oldhatóság. >10000 mg/l

Biológiailag gyorsan lebontható

klór-benzol

Vízben való oldhatóság. 100 - 1000 mg/l

Biológiailag nem gyorsan lebontható.

ciklohexán

Vízben való oldhatóság. 0,1 - 100 mg/l

Biológiailag gyorsan lebontható.

n-butil-acetát

Vízben való oldhatóság. 1000 - 10000 mg/l

hexametilén-diizocianát

Biológiailag nem gyorsan lebontható.

tózil-izocianát

Vízben való oldhatóság. 100 - 1000 mg/l

Biológiailag gyorsan lebontható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/13 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

12.3 Bioakkumulációs képesség:

2-metoxi-1-metil-acetát

Megoszlási együttható: oktanol/víz. 1,2

klór-benzol

Megoszlási együttható: oktanol/víz. 3

ciklohexán

Megoszlási együttható: oktanol/víz. 0,86

N-BUTIL-ACETÁT

Megoszlási együttható: oktanol/víz. 2,3 BCF:15,3

hexametilén-diizocianát

Megoszlási együttható: oktanol/víz. 3,2 BCF: 3,2

tózil-izocianát

Megoszlási együttható: oktanol/víz. 0,6

12.4 A talajban való mobilitás:

klór-benzol

Megoszlási együttható: talaj/víz. 2,42

n-butyl-acetát

Megoszlási együttható: talaj/víz. < 3

ciklohexán

Megoszlási együttható: talaj/víz. 1,18

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások: A gyártó nem közölt további adatokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges újra feldolgozással. A termékmaradékot és csomagolását biztonságosan, a háztartási hulladékoktól elkülönítve kell kezelni. Ne engedjük, hogy a termék belekerüljön a csatornarendszerbe.

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

A termékmaradékot tartalmazó göngyöleg is veszélyes hulladéknak minősül, ezért szintén a fenti kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni. Meg kell akadályozni a kiömlött anyag továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/14 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám:

ADR / RID, IMDG, IATA: 1866

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYANTA OLDAT, GYÚLÉKONY

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR / RID: Osztály: 3 Címke: 3

IMDG: Osztály: 3 Címke: 3

IATA: Osztály: 3 Címke: 3



14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek:

ADR / RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

ADR / RID: HIN- Kemler: 30. Limited Quantities: 5 L. Alagút korlátozás kódja: (D/E)

Különleges rendelkezések: 640E

IMDG:EMS: F-E, S-E. Limited Quantities: 5 L.

IATA: Cargo:Korlátozott mennyiség: 220 L. Csomagolási utasítás: 366

Pass.: Korlátozott mennyiség: 60 L. Csomagolási utasítás: 355

Különleges utasítások. A3

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/15 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

26/2014. (III. 25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

Nem a 2004/42/EK irányelvben meghatározott felhasználásra szánt termék.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	SORELL GLOBALPUR	16/16 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.02.01.
Verzió szám: 1.0 magyar		

H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

OSHA: (Occupational Safety and Health Administration) Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Hivatal az USA-ban.

IARC: (International Agency for Research on Cancer) Az Egészségügy Világszervezet (WHO) Nemzetközi Rákkutatási Ügynöksége.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.