

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 1/13



Super Block SF 50ml

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Super Block SF 50ml

cikksz.:

T541004

UFI:

HRWT-E8FA-FYQJ-PAJ0

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Ragasztó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: hungary@tech-masters.eu

Honlap: www.tech-masters.eu/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -
külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1)	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H335: Légúti irritációt okozhat.	
A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 2/13



Super Block SF 50ml

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS05
Maró anyagok



GHS07
Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Hidroxipropil-metakrilát (izomerek keveréke); Akrilsav; 3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

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

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P261	Kerülje a gőz belélegzését.
P280	Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás:

Ragasztó

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 27813-02-1 EK sz.: 248-666-3 Indexszám: 607-125-00-5	Hidroxipropil-metakrilát (izomerek keveréke) Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Figyelem	> 15 - ≤ 30 Térf.%
CAS-szám: 79-10-7 EK sz.: 201-177-9 Indexszám: 607-061-00-8	Akrilsav Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ ⚠ ⚠ Veszély Specifikus koncentráció-határérték (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	≥ 3 - < 5 Térf.%

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 3/13



Super Block SF 50ml

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7 Indexszám: 617-002-00-8	α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Aquatic Chronic 2 (H411), Org. Perox. E (H242), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Veszély Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 10\%$ Skin Irrit. 2; H315: $3\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$ STOT SE 3; H335: $0\% \leq C < 10\%$	1 - < 2,5 Térf.%
CAS-szám: 2530-83-8 EK sz.: 219-784-2 REACH-szám: 01-2119513212-58	3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Veszély	1 - < 2,5 Térf.%
CAS-szám: 114-83-0 EK sz.: 204-055-3	2-fenilacetohidrazid Acute Tox. 3 (H301) Veszély	≤ 1 Térf.%
CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8 Indexszám: 604-005-00-4	1,4-Dihidroxibenzol Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317) Veszély M-tényező (akut): 10	< 0,025 Térf.%

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell.

Belélegzés után:

Menjen sok friss levegőre, és a biztonság kedvéért forduljon orvoshoz.

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésben helyezzük el és szállítsuk el.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Szembejutás esetén:

Szembe jutás esetén azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

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

Lenyelés után:

Azonnal öblítse ki a száját, és igyon sok vizet.

TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg ezt a tartályt vagy címkét.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A tűzoltási intézkedéseket igazítsa a környezethez.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Melegítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződése.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 4/13



Super Block SF 50ml

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:
Viseljen zárt légzőkészüléket.
Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

5.4. Kiegészítő utasítások

Hűtse le a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel. A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.
Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Gőzöknek/pornak/aeroszolnak való kitettség esetén légzésvédőt kell használni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:

Folyadék kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Egyéb információk:

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A lenyelt anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.
Gondoskodjon a helyiség jó szellőzéséről a padló területén is (a gőzök nehezebbek a levegőnél).

Tűzvédelmi intézkedések:

Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Csak az eredeti tartályban tartandó.

Együttraktározási utasítások:

Nem szükséges.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 10 - 13 - Egyéb éghető és nem éghető anyagok

További információ a raktározás körülményeiről:

Hűvös, száraz helyen, jól záródó edényekben tárolja. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 5/13



Super Block SF 50ml

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU) -tól 2023. júl. 13.	Akrilsav CAS-szám: 79-10-7 EK sz.: 201-177-9	① 10 ppm (29 mg/m ³) ② 20 ppm (59 mg/m ³) ⑤ (Short-term exposure limit value in relation to a reference period of 1 minute.)
HU -tól 2020. febr. 7.	Akrilsav CAS-szám: 79-10-7 EK sz.: 201-177-9	① 29 mg/m ³ ② 59 mg/m ³ ⑤ (Rövid távú expozíciós határérték egyperces referenciaidőre vonatkozóan.) m, N

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Hidroxipropil-metakrilát (izomerek keveréke) CAS-szám: 27813-02-1 EK sz.: 248-666-3	4,2 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan CAS-szám: 2530-83-8 EK sz.: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan CAS-szám: 2530-83-8 EK sz.: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, szisztémás hatások
3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan CAS-szám: 2530-83-8 EK sz.: 219-784-2	21 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan CAS-szám: 2530-83-8 EK sz.: 219-784-2	21 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② akut-dermális, szisztématikus hatások
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	1,74 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	7 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,5 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	1 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	128 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 6/13



Super Block SF 50ml

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	64 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Hidroxiopropil-metakrilát (izomerek keveréke) CAS-szám: 27813-02-1 EK sz.: 248-666-3	0,904 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Hidroxiopropil-metakrilát (izomerek keveréke) CAS-szám: 27813-02-1 EK sz.: 248-666-3	0,904 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Hidroxiopropil-metakrilát (izomerek keveréke) CAS-szám: 27813-02-1 EK sz.: 248-666-3	10 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Hidroxiopropil-metakrilát (izomerek keveréke) CAS-szám: 27813-02-1 EK sz.: 248-666-3	6,28 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Hidroxiopropil-metakrilát (izomerek keveréke) CAS-szám: 27813-02-1 EK sz.: 248-666-3	6,28 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Hidroxiopropil-metakrilát (izomerek keveréke) CAS-szám: 27813-02-1 EK sz.: 248-666-3	0,727 mg/kg	① PNEC padló
3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan CAS-szám: 2530-83-8 EK sz.: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan CAS-szám: 2530-83-8 EK sz.: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,114 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,0114 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,71 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,00098 mg/ kg	① PNEC üledék, édesvíz
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,000097 mg/ kg	① PNEC üledék, tengervíz
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8	0,000129 mg/ kg	① PNEC padló

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs további részlet. Lásd a szakaszt 7.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 7/13



Super Block SF 50ml

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédő:

Kézvédő:

Védőkesztyű használata kötelező. (EN 374)

Minden használat előtt ellenőrizze a védőkesztyű megfelelő állapotát.

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

A kesztyűanyag kiválasztása az áttörési idő, a permeációs sebesség és a lebomlás figyelembevételével.

Kesztyű anyaga:

Áthatolási idő 480 min.

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

Áthatolási idő 240 min.

Naturalatex I, Nr. 0395 oder 0403

Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726

Nitril VI, Nr. 0754

Ez az ajánlás kizárólag kémiai kompatibilitáson és az EN 374 szabvány szerinti laboratóriumi körülmények közötti vizsgálaton alapul. Az alkalmazástól függően eltérő követelmények merülhetnek fel. Ezért a védőkesztyű szállítójának ajánlásait is figyelembe kell venni. A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell. A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

Légzésvédő:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Szűrő A/P2

Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

A vegyszerek kezelésénél a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.3. Kiegészítő utasítások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Zöld

Szag: jellemző

Szagküszöbérték: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	4 - 5	20 °C	
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 8/13



Super Block SF 50ml

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Lobbanáspont	> 100 °C		
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség	1,1 g/cm ³	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	Nem elegyíthető		
Dinamikus viszkozitás	2 000 mPa* s	20 °C	
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok		

9.2. Egyéb információk

A termék nem öngyulladó. A termék nem robbanásveszélyes.

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

Robbanékony anyagok/keverékek és termékek robbanékony anyaggal:

Nem alkalmazható

Gyúlékony gázok:

Nem alkalmazható

Aeroszolok:

Nem alkalmazható

Oxidáló gázok:

Nem alkalmazható

Nyomás alatti gázok:

Nem alkalmazható

Gyúlékony folyékony anyagok:

Nem alkalmazható

Gyúlékony szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

Önmelegedő anyagok és keverékek:

Nem alkalmazható

Piroforos folyadékok:

Nem alkalmazható

Piroforos szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

önmelegedő anyagok vagy keverékek:

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 9/13



Super Block SF 50ml

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok vagy keverékek:

Nem alkalmazható

Oxidáló folyadékok:

Nem alkalmazható

Oxidáló szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

Szerves peroxidok:

Nem alkalmazható

Fémekre korrozív hatású:

Nem alkalmazható

Deszenzibilizált robbanóanyagok:

Nem alkalmazható

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/Kerülendő körülmények: A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók fémsókkal.

10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7
LD₅₀ orális: 382 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: 500 mg/kg (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 1,37 mg/L 4 h (Patkány)
3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan CAS-szám: 2530-83-8 EK sz.: 219-784-2
LD₅₀ orális: 8 025 mg/kg (Patkány) OECD TG 401
LD₅₀ dermális: 4 250 mg/kg (Nyúl) OECD TG 402
2-fenilacetohidrazid CAS-szám: 114-83-0 EK sz.: 204-055-3
LD₅₀ orális: 270 mg/kg (Patkány)
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8
LD₅₀ orális: 375 mg/kg (Patkány) OECD 401
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Nyúl) OECD 402

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 10/13



Super Block SF 50ml

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kiegészítő tájékoztatás:

A termék olyan készítmény, amelyre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre kísérletileg meghatározott toxicitási adatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8
LC₅₀: 0,638 mg/L 4 d (hal, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) OECD 203
EC₅₀: 0,061 mg/L 2 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i>)
EC₅₀: 0,335 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) OECD 201
EC₅₀: 0,162 - 0,29 mg/L 2 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i>) OECD 202
NOEC: 0,0057 mg/L 21 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i>) OECD 211

Toxicitás élővizekre:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8
Biológiai lebontás: Igen, gyors

Kiegészítő tájékoztatás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8
Biokoncentrációs faktor (BCF): 40

Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 11/13



Super Block SF 50ml

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Hidroxipropil-metakrilát (izomerek keveréke) CAS-szám: 27813-02-1 EK sz.: 248-666-3
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
3-Glicidiloxipropiltrimetoxiszilan CAS-szám: 2530-83-8 EK sz.: 219-784-2
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
2-fenilacetohidrazid CAS-szám: 114-83-0 EK sz.: 204-055-3
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
1,4-Dihidroxibenzol CAS-szám: 123-31-9 EK sz.: 204-617-8
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Ivóvízveszély még akkor is, ha kis mennyiségben szivárog az altalajba.

Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

08 04 09 *	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

*: Igazolandó.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 12/13



Super Block SF 50ml

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Alkalmazási korlátozások:

Az 1907/2006/EK rendelet XVII.: Korlátozási feltételek: 3

2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet: Az összetevők egyike sem szerepel.

(EU) 2019/1148 rendelet

I. melléklet - KORLÁTOZOTT KIVITELŰ ANYAGOK RÖVIDÍTŐANYAGOK (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyhez szükséges koncentráció felső határa): Az összetevők egyike sem szerepel.

II. melléklet - RÖVIDÍTŐK, AMELYEK RÖVIDÍTŐKRŐL JELENTENDŐK: Az összetevők egyike sem szerepel.

A kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet: Az összetevők egyike sem szerepel.

A 111/2005/EK rendelet az alábbiak kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról kábítószer-prekursorok a Közösség és harmadik országok között: Az összetevők egyike sem szerepel.

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DIN	Német Szabványügyi Intézet
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	testsúly
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. aug. 23.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 23.

Változat: 3

Oldal 13/13



Super Block SF 50ml

REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
ZNS	központi idegrendszer

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1)	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H335: Légúti irritációt okozhat.	
A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Figyelmeztető mondatok	
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
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.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.