

BIZTONSÁGI ADATLAP
(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 3/(13)
(gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
C12-15 Alkil- benzoát	270-112-4	68411-27-8	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	5-15
Dibutil- adipát	203-350-4	105-99-7	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	5-15
Etilhexil- triazon	402-070-1	88122-99-0	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: Aquatic Chr. 4	R53 H413	1-5
Glicerín	200-289-5	56-81-5	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	1-5
Dietilamino-hidroxibenzoil- hexilbenzoát	443-860-6	302776-68-7	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: Aquatic Chr. 4	R53 H413	1-5
Kálium-cetilfoszfát	242-768-1	19035-79-1	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	1-5
Cetearil alkohol	267-008-6	67762-27-0	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	1-5

BIZTONSÁGI ADATLAP
(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 4/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
Bisz-etilhexil-oxifenol- metoxifenil- triazin	-	187393-00-6	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	1-5
Dinátrium-cetearil- szulfoszukcinát	294-268-8	91697-07-3	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	<1
Tejsav	201-196-2	79-33-4	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	<1
Xantán gumi	234-394-2	11138-66-2	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	<1
Fitasav	201-506-6	83-86-3	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	<1
Konzerválószer: 2-fenoxietanol	204-589-7	122-99-6	67/548/EGK: Xn; Xi; 1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	R36, R22 H302 H319	1-5
Nátrium-benzoát	208-534-8	532-32-1	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	-	<1

A Vesz. oszt. és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 5/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belégzés: Nem szükséges
- Bőr: Nem szükséges. Ha a készítmény sebre kerül vízzel le kell mosni.
- Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. Tartós irritáció esetén forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelés: A szájat alaposan ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! Itassunk kis kortyokban 1-2 pohár vizet a sérülttel. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Nincs adat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nincs adat.
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag
- Alkalmas oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően bármilyen oltóanyag használható.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Nincs megadva.
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
- Veszélyes égéstermék: a termék nem tűzveszélyes.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 6/(13)
(gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

További útmutató:
Nincs adat.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából itassuk fel homokkal vagy más folyadékfelszívó anyaggal, majd gyűjtjük össze és helyezük megfelelő tároló edényzetbe.
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Eltarthatóság: nincs adat
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között optimális.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
fényvédő bőrkrem UVA és UVB sugárzás ellen

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 7/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Nem szükséges.

Kéz védelme: Nem szükséges.

Szemvédelem: Nem szükséges.

Bőrvédelem: Nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony, krémszerű

Szín: világossárga

Szag: illatanyag mentes

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs adat

Forráspont/forráspont tartomány: nem értelmezhető

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Gyulladás hőmérséklet: nem értelmezhető

Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladó

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 8/(13)
Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Töltési sűrűség:	940 – 1010 kg/m ³
Oldhatóság vízben:	emulziót képez vízzel
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték:	4,7-5,5
Viszkozitás 20°C-on:	10000-20000 cP

9.2 Egyéb információk
Nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert veszélyes reakció
10.4 Kerülendő körülmények:	0°C alatti és 30°C feletti hőmérséklet a tárolás során
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.	
A termék toxikológiai megítélése az 1223/2009/EC rendelet 10. cikke szerint történt.	
Orális:	
Dermális:	
Inhalációs:	
Irritáció –maró hatás:	
Bőrmarás/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés:	Szembe jutva átmeneti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 9/(13)
(gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

Lenyelés:	Lenyelve rosszulélet okozhat.
Szenzibilizáló hatás:	Nem szenzibilizáló (komponensek alapján)
Egyéb adatok, specifikus hatások:	
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Aspirációs veszély:	nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1	Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.3	Bioakkumulációs képesség:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.4	A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Nincs adat. Vízben oldódik.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB- anyagot.
12.6	Egyéb káros hatások Hatása a környezetre:	A termék a Nordic Eco-label jelet viseli, amely az északi országok megkülönböztető „környezetbarát termék” jele. Ennek kritériumai a http://www.ecolabel.dk/kritener honlapon olvashatók.
	Vízveszélyességi besorolás (német):	-

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 10/(13)
(gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 07 06 99

Közelebbről nem meghatározott hulladékok

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs információ

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

(2013 évi CX. törvény)

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Nem tartozik ADR/RID hatálya alá.

- | | |
|------|---|
| 14.1 | UN-szám |
| 14.2 | Megnevezés |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok) |
| 14.4 | Csomagolási csoport |
| 14.5 | Környezeti veszélyek |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/GGVSee besorolás: nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO-TI /IATA-DGR: nem vonatkozik a termékre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 11/(13)
(gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód.: 453/2010/EU rendelettel) előírásainak megfelelően készült.
Ez egy jogilag nem kötelező adatlap, de a REACH 32. cikkében leírt információk továbbítására használjuk.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:-

- -

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 12/(13)
(gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Sun Cream SPF 15

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2014. 02. 11. / 2015. 02. 20. Honosítás kelte: 2014. 06. 11. Oldal: 13/(13) Felülvizsgálat: 2015. 03. 20.

MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2.	Nem kötelező elemek	2015.03.20.	H2
3.	Összetevők		
1-16.	Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások		