

BIZTONSÁGI ADATLAP

1 a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító :**
A termék neve Rossmann SunOzon Sport Sonnenspray LSF 30
EAN 4305615827940
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
A keverék ajánlott felhasználása: kozmetikai termék
Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó: dermcos GmbH
Daimlerstrasse 32
69190 Walldorf
Németország
Tel: +49 6227 / 78 93 200
E-Mail: info@dermcos.de
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Magyarország
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36 80 201-199
(éjjel nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint



GHS02

Flam. Aerosol 1. H222, H229

A H mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban

A H mondatok, valamint az osztályba sorolási kategóriák teljes szöveg a 16. szakaszban van feltüntetve

- 2.2 Címkézési elemek**
Címkeelemek a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:

adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.25

Verzió: 1



Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondat

Veszély
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő

nem alkalmazandó

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

Előírások

Kiegészítő címkeelemek

szerint

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverék képződhet

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye: nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok: nem alkalmazandók

3.2. Kémiai jellemzés: keverék.

összetevő neve	azonosítók	koncentráció, %	Osztályozás 1272/2008/EK szerint
bután*	CAS szám: 106-97-8 EK szám: 203-448-7 Index szám: 601-004-00-0 REACH ref, szám 01-2119474691-32	25-<50	Flam.Gas 1, H222 Press Gas (Comp.), H280
Etil-alkohol*	CAS szám: 64-17-5 EINECS szám: 200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 REACH reg., szám: 01-2119457610-43	25-<50 Egyedi koncentrációs határérték Eye Irrit.2, H319 C≥50%	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319

adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.25

Verzió: 1

dimetil-éter*	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065	10-<25	Flam.Gas 1, H222 Press Gas (Comp.), H280
glicerin*	CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	1 - ≤5	osztályba nem sorolt
Butyl Methoxydibenzoylmethane	CAS: 70356-09-1 EINECS: 274-581-6	1 - ≤5	Aquatic Chronic 4, H413
Tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''- (1,3,5- triazine-2,4,6- trilyltriimino)tribenzoate	CAS: 88122-99-0 EINECS: 402-070-1	1 - ≤5	Aquatic Chronic 4, H413

* Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő

A H mondatok és az osztályozási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐ SEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános: Az érintett személyt friss levegőre vinni, és nem szabad felügyelet nélkül hagyni

Belélegezve: Friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: A termék nem irritálja a bpr.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjakkal, néhány percig folyó vízzel öblíteni. A kontaktlencsét ha van és lehet, ki kell venni. Orvossal konzultálni.

Lenyelés esetén: Azonnal orvosi segítséget kell kérni

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Adat nem áll rendelkezésre

4.3 A szükséges azonnali és speciális orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Adat nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor, vízpermet. Nagyobb tűz esetén alkoholnak ellenálló hab

Alkalmatlan oltóanyag: nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Hevítés, vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések

Védőálarcot kell viselni

A képződő gázok belélegzése tilos

Kiegészítő információk: A szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni

6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani

A képződő füst/por/permet ellen légzésvédőt kell viselni

Jól szellőző helyen használandó

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.25

Verzió: 1

Csatornába, felszíni-, talajvízbe, talajba jutását meg kell akadályozni.

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

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Folyadékmegkötő anyaggal (pl homok, föld, univerzális kötőszers, diatómaföld) felvenni

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés ld 7.Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani

A munkaterületen megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani

Száraz, hűvös helyen, szorosan lezárt tartályban tárolandó

Tűz és robbanásvédelmi információk

A gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás

Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék képződhet

Az üres tárolóedényben tűzveszélyes gáz-levegő elegy képződhet

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás hűvös helyen, eredeti edényben tárolandó

Együtt tárolási utasítások:

Élelmiszerektől távol tárolandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Adat nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Németország

Bután (CAS 106-97-8)

WEL, hosszan tartó érték: 1450 mg/m³, 600 ppm

Etil-alkohol (CAS 64-17-5)

WEL, hosszan tartó érték: 1920 mg/m³, 1000 ppm

Dimetil-éter (CAS 115-10-6)

WEL, hosszan tartó érték: 766 mg/m³, 400 ppm

Glicerín (CAS 56-81-5)

WEL, hosszan tartó érték: 10 mg/m³

Magyarország: (5/2020(II.6) ITM rendelet)

Bután (CAS 106-97-8): ÁK-érték: 2350mg/m³

CK-érték: 9400 mg/m³

Etil-alkohol (CAS 64-17-5)) : ÁK-érték: 1900 mg/m³

CK-érték: 3800 mg/m³

Dimetil-éter (CAS 115-10-6

: ÁK-érték: 1920 mg/m³

1000 ppm

DNEL értékek adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek adat nem áll rendelkezésre

adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.25

Verzió: 1

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Általános védő és higiéniai intézkedések**

A kezelést a helyes gyártási gyakorlatnak megfelelően kell végezni

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó

A gázokat/gőzöket/permetet tilos belélegezni

Tilos a dohányzás

Kerülni kell a szembe jutást

Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök

CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést kell használni

Kizárólag tiszta, ápolat védőfelszerelés használható.

A védőfelszereléseket a munkaterületen kívül, tiszta helyen kell tárolni.

Légutak védelme: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges**Kézvédelem**

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Szem-/arcvédelem: Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni**9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső megjelenés:	aeroszol
Szín:	átlátszó – világos sárga
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	100°C
Lobbanáspont/tartomány	nem alkalmazandó, mivel aeroszol
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazandó
Égési hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes es levegő/gőz keverék képződhet
Alsó robbanási határ	2.22 tf% számított érték
Felső robbanási határ	11,6 tf% számított érték
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság/Oldódás vízben	részben oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkózitás	nem meghatározott
Oxidálódó tulajdonságok	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk További releváns információ nem áll rendelkezésre**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

További releváns információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

További releváns információ nem áll rendelkezésre

adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.25

Verzió: 1

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

További releváns információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás**Hőbomlás/kerülendő körülmények** A specifikációnak megfelelően használva nem bomlik**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet

10.4. Kerülendő körülmények: További releváns információ nem áll rendelkezésre**10.5. Nem összeférhető anyagok:** További releváns információ nem áll rendelkezésre**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűzveszélyes gázok, gőzök

Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikológiai adatok:****Akut toxicitás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Bőrkorrózió/bőrirritáció** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
bőr a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Csírasejt-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.**Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Aspirációs veszély** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**11.2 Egyéb információk** Adat nem áll rendelkezésre

adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.25

Verzió: 1

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás További releváns információ nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További releváns információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

További releváns információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nem alkalmazandó

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Adat nem áll rendelkezésre

12.7 Egyéb káros hatások Adat nem áll rendelkezésre

Kiegészítő információk

Általános információk

A higítatlan terméket ne engedje nagy mennyiségben talajvízbe/felszíni vizekbe/csatornába

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek




Termék

Hulladékelhelyezési módszer A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni

Csomagolás

Nem tiszta csomagolás Javaslat: előírások szerint kell kezelni

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.1 	2.1 	2.1 
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	nem.	nem	nem

adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.25

Verzió: 1

Egyéb információk	Korlátozott mennyiség: 1L Kivételezett mennyiség. E0 (nem engedélyezett) Szállítási kategória: 2 Alagút kód: D	Korlátozott mennyiség: 1L Kivételezett mennyiség. E0 (nem engedélyezett)	-
--------------------------	--	--	---

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelmeztetés. Gázok
EmS számok: F-D, S-U
Tárolási kódok: SW1, SW22
Szegregációs kódok: SG69

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri

ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot
forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában
Seveso irányelv a termék a Seveso irányelv hatálya alá tartozik

Veszélyességi kategóriák

Név	Alsó küszöbmennyiség (tonna)	Felső küszöbmennyiség (tonna)
P3a Tűzveszélyes aeroszolok, amelyek tűzveszélyes gázokat vagy folyadékokat tartalmaznak	150	500

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 34/2014(X.30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.25

Verzió: 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Rövidítések és betűszavak :**

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
 ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EC50 = Közepes halálos koncentráció
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
 IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
 LC50 = Közepes halálos koncentráció
 LD50 = Közepes halálos dózis
 NOAEL= megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
 NOEC = megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
 PBT = Perzisztens és mérgező
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:

Flam. Aerosol 1. H222, H229

Az osztályozáshoz használt módszer

Flam. Aerosol 1. H222, H229

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H413.Hosszantartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

A biztonsági adatlapon található osztályozási kategóriák teljes szövege

Flam Gas.1, H220

TŰZVESZÉLYES GÁZ – 1 kategória

Flam Aerosol. 1, H222,H229

TŰZVESZÉLYES AEROSZOL – 1 kategória

Flam Liq. 2, H225

TŰZVESZÉLY FOLYADÉK – 2 kategória

Press Gas., H280

NYOMÁS ALATT LEVŐ GÁZ

Eye Irrit. 2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Aquatic Chronic 4, H413

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS, 4. KATEGÓRIA

adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.25

Verzió: 1
