

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo[®]

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 1 -től/-től 13

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

1.1. Termékazonosító

723(E) Sprasolvo[®]

UFI: 0SQ2-YF05-FH1M-S4SM

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

Az anyag/keverék felhasználása

Az áthatoló olaj fellazítja a csavaranyákat, csavarokat, csapszegeket és illesztéseket anélkül, hogy kárt tenne az alapfémekben.

Ellenjavallt felhasználásokat

Nem állnak rendelkezésre adatok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Chesterton International GmbH

Cím: Am Lenzenfleck 23

Város: D-85737 Ismaning GERMANY

Telefon: +49 89 99 65 46 - 0

Telefax: +49 89 99 65 46 - 50

e-mail: eu-sds@chesterton.com

e-mail (Felelős személy): eu-sds@chesterton.com

Internet: www.chesterton.com

Felvilágosítást ad: eu-sds@chesterton.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Díjmentesen hívható: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Aerosol 2; H223-H229

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 2 -tól/-től 13

Figyelmeztető mondatok

- H223 Tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- 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.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			40 - < 45 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
124-38-9	szén-dioxid			1 - < 5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 3 -tól/-től 13

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	40 - < 45 %
		belélegzéses: LC50 = > 4,96 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell.

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés esetén

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

TILOS hánytatni.

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

Szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Fejfájás, Szédülés, Tüdődéma

A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

- alkoholálló hab
- Permetező vízszugár

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 4 -tól/-től 13

- Szén-dioxid (CO₂)
- Száraz oldószer

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.
Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Különleges felszerelések tűzoltásnál: Védőruházat.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7
Egyéni védelem: lásd szakasz 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Csatornázás lefedése.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7
Egyéni védelem: lásd szakasz 8
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tűzbe dobni.
A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 5 -tól/-től 13

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le.

További információ

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Távol tartani a következő(k)től:

- Fagy
- Hőség
- Nedvesség

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
124-38-9	SZÉN-DIOXID	9000		AK-érték	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 6 -tól/-től 13

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	871 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	77 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	185 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	46 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	46 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	1286,4 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	837,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	helyi	1066,67 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	1152 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	178,57 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	helyi	640 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem:

- Keretes szemüveg oldalvédővel
- védőszemüveg

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 374

NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,4$ mm

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): max. 480 min. (NBR (Nitrilkaucsuk))

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén 240 - 480 min (NBR (Nitrilkaucsuk))

A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Ha a műszaki lélegszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 7 -tól/-től 13

Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: A-P2

Hőveszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szükségesek különleges intézkedések.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	kék	
Szag:	után: Petróleum	
		Módszer
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Tűzveszélyesség		
szilárd/folyékony:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
gáznemű:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Robbanási határok - alsó:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Robbanási határok - felső:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont:	49 °C	
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH-érték:	nem alkalmazható	
Kinematicus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Vízben való oldhatóság:	Nem elegyíthető	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
Nem állnak rendelkezésre információk.		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
(20 °C -on)		
Sűrűség (20 °C-on):	0,83 g/cm ³	
Relatív gőzsűrűség:	>1 (Levegő=1)	

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:

Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb biztonsági jellemzők

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 8 -tól/-től 13

Párolgási sebesség: <1 (Éter =1)
Szublimációs pont: Nem állnak rendelkezésre adatok
Lágyuláspont: Nem állnak rendelkezésre adatok
Pour pont: Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Ez az anyag éghető és hőség, szikrázás, láng vagy egyéb gyújtóforrások hatására (pl. statikus elektricitás, gyújtólángok, mechanikus/elektromos felszerelés) meggyulladhat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

- Erős savak,
- Erős lúg,
- Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

- Nitrogén-oxidok (NO_x),
- Szén-dioxid (CO₂),
- szén-monoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 4,96 mg/l	Patkány	Study report (1992)	OECD Guideline 403

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 9 -tól/-től 13

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek						
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics						
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,131	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	> 10,2	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 10 -tól/-től 13

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 3,17

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 30,85	számítás alapján	REACH Registration D

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. 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

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1950**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSZOLOK**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 2**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1

Osztályba sorolási szabály: 5F

Különleges intézkedések: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E0

Szállítási kategória: 2

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 11 -től/-től 13

Alagútkorlátozási kód:	D
Belvízi szállítás (ADN)	
<u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u>	UN 1950
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	AEROSZOLOK
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	2
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0
Tengeri szállítás (IMDG)	
<u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u>	UN 1950
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	2.1
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	-
Címkék:	2.1
Különleges intézkedések:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Korlátozott mennyiség (LQ):	1000 mL
Mentesített mennyiség:	E0
EmS:	F-D, S-U
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	
KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:	Nem
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	Nem állnak rendelkezésre információk.
<u>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</u>	Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P3b TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 12 -tól/-től 13

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics
szén-dioxid

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:
1,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 2; H223-H229	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H223 Tűzveszélyes aeroszol.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

723(E) Sprasolvo®

Felülvizsgálat dátuma: 09.01.2023

Oldal 13 -tól/-től 13

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

Ez az információ kizárólag a termék/termékek felé támasztott biztonsági követelményeket írja le és jelenlegi ismereteinken alapul. Nem jelent garanciát a leírt termék/termékek tulajdonságaira a törvényben meghatározott garanciális előírások értelmében. A fogyasztónak külön kell ellenőrizni a termék alkalmasságát bizonyos alkalmazásokra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)