

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61466

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.
Vendel Park Erdőalja u.3
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100

Telefax : 06/1-464-5199

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefon : +436245872860

Telefax : +43624587286535

Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Irritatív R36: Szemizgató hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ**

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

2.2 Címkézési elemek**Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Irritatív

R - mondat(ok)

: R36

Szemizgató hatású.

S-mondat(ok)

: S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S25

Kerülni kell a szembe jutást.

S26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S46

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet

: Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Alcohols, C9 – C11 – iso-, C10 –rich, ethoxylated	02- 2119549526- 31	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01- 2119488639- 16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékéelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékéelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL

Sodium laureth sulfate
(INCI)

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 175 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 52 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI)

: Édesvíz
Érték: 0,24 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Tengervíz
Érték: 0,024 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 5,45 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 0,545 mg/kg

Talaj
Érték: 0,946 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : butilkaucuk
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : halványsárga
- Szag : jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ****WM 1103962****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

pH-érték	: kb. 8
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem használható
Sűrűség	: kb. 1,006 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: 9,5 °Brix
-------------	-------------

10. Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagytól védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 10.204 mg/kg (Számítási módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ****WM 1103962****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : nincs adat

További információk : nincs adat

Komponensek:**Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated :**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (patkány): 500 - 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Eredmény: Nincs bőrirritáció, OECD Vizsgálati útmutató, 404

Súlyos
szemkárosodás/szemirritáció : nyúl, Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat., OECD
Vizsgálati útmutató, 405Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Maximisation Test, tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi
állatokban nem okozott túlérzékenységet., OECD Vizsgálati
útmutató, 406**Sodium laureth sulfate (INCI) :**Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (patkány): 4.100 mg/kg (OECD Vizsgálati
útmutató, 401, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (patkány): > 2.000 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató,
402, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen)Bőrkorrózió/bőrirritáció : nyúl, Osztályozás: Bőrizgató hatású., OECD Vizsgálati
útmutató, 404Súlyos
szemkárosodás/szemirritáció : nyúl, Osztályozás: Súlyos szemkárosodást okozhat., OECD
Vizsgálati útmutató, 405, Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó
által megadott ingyenes szöveget: nyúl, Osztályozás: Súlyos szemkárosodást okozhat., OECD
Vizsgálati útmutató, 405, Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó
által megadott ingyenes szövegetLégzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : Maximisation Test, tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi
állatokban nem okozott túlérzékenységet., OECD Vizsgálati
útmutató, 406Reprodukciós toxicitás : patkány, Orális, NOAEL: > 300 mg/kg, F1: >300 mg/kg,
OECD Vizsgálati útmutató, 416Teratogenitás : patkány, Orális, NOAEL: > 1.000 mg/kg, > 1.000 mg/kg, lásd
a felhasználó által megadott ingyenes szövegetIsmétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : patkány, Orális, 90 Tage, NOAEL: > 225 mg/kg, lásd a
felhasználó által megadott ingyenes szöveget, Máj: Expozíciós útvonal: Lenyelés
Célszervek: Máj

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ****WM 1103962****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

12. Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz: 2,2725 %

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:**Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated :**

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg), 96 h): 10 - 100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia, 48 h): 10 - 100 mg/l

: NOEC (Daphnia magna, 21 d): 12,5 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 10 - 100 mg/l (lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget)

Toxicitás baktériumokra : EC10 (nincs adat, 17 h): 48 mg/l (DIN 38412)

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal), 96 h): 7,1 mg/l (flow-through test, OECD Vizsgálati útmutató, 203, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen)

: LC50 (Hal): > 1 - 10 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 10 - 100 mg/l (static test, OECD Vizsgálati útmutató, 202, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen)

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): 27,7 mg/l (Növekedés gátlás, OECD Vizsgálati útmutató, 201, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen)

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): > 10 g/l (Sejtosztódás gátlás vizsgálat, DIN 38412, GLP, Helyes laboratóriumi

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

gyakorlat: igen)

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1,2 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1,2 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated :

Biológiai lebonthatóság : > 90 %, OECD 301 E

: > 60 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 B

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Biológiai lebonthatóság : > 70 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 A

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated :

Bioakkumuláció : Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Sodium laureth sulfate (INCI) :

Eloszlás a környezet részei között : Felszívódás/talaj, Közeg: Talaj, Koc: 191, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated :

Biológiai oxigénigény (BOI) : 1.650 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) : 2.500 mg/g

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.
- Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus
200129
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ****WM 1103962****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Erről a termékről nincs adat.

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

Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC Korszerűsítés:
vonatkozó szabályozás Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 0,07 %
(VOC) tartalom 7,79 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 0,07 %
(VOC) tartalom 0,74 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok
esetén érvényes

Egyéb szabályozások : Munkavédelem:
1993 évi XCIII.

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a
munkahelyek kémiai biztonságáról.
12/2001. (IV. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok
kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről.
8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok
csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és
tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő
ellátásáról.

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Tuzvédelem:
28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tuzvédelmi Szabályzatról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SPRUEH-EX 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103962

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

500000000883