

Biztonsági adatlap S.F. 120 ECOLABEL

-i Biztonsági adatlap. 14/4/2014, ellenőrzés 1

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: S.F. 120 ECOLABEL

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

Javasolt felhasználási mód:

Szilárd felületek tisztítására alkalmas.

Ellenjavallt felhasználási módok:

Ne használja más termékekkel együtt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Sutter Industries SpA, Societa' con Socio Unico

15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia

Tel + 39 0143 - 631.1

Forgalmazó/importáló:

ASSIST-TREND Kft.

2541 Lábatlan, Rákóczi út 105

Tel: +36(33) 524-071 Fax: +36(33) 524-070

e-mail: info@assistrend.hu web: www.assistrend.hu

Forgalomba hozatalér felelos személy: Némethné Jóréti Henrietta

1.4. Sürgősségi telefon: 06-33-524-071

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Tel: (06 1) 476 6464, 0680 201 199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/CE és a 99/45/CE irányelvek kritériumai és módosításai:

Tulajdonságai / Jelzések:

 C Maró

R. mondatok:

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

◆ Veszély, Skin Corr. 1A, Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

◆ Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Veszély

Vészjelzések:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedések:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védje a szemét.

Biztonsági adatlap

S.F. 120 ECOLABEL

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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 vagy orvoshoz.
P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz

NÁTRIUM-METASZILIKÁT PENTAHIDRÁT

Káililúg

IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT

A termék tartalma:

szappan, anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok < 5 %

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A 67/548/EGK irányelv, a CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 10% - < 12.5% Káililúg

REACH No.: 01-2119487136-33, Index szám: 019-002-00-8, CAS: 1310-58-3, EC: 215-181-3
Xn,C; R22-35

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 7% - < 10% NÁTRIUM-METASZILIKÁT PENTAHIDRÁT

REACH No.: 01-2119449811-37, CAS: 10213-79-3, EC: 229-912-9
Xi,C; R34-37

⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 1% - < 3% NÁTRIUM-P-KUMOLSZULFONÁT

REACH No.: 01-2119489411-37, CAS: 15763-76-5, EC: 239-854-6
Xi; R36

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3% Kókuszszírsavak-káliumsói*

CAS: 61789-30-8, EC: 263-049-9

Xi; R36/38

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 1% - < 3% IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT

Biztonsági adatlap

S.F. 120 ECOLABEL

- Xn,Xi; R22-41
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Semmi

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

Biztonsági adatlap

S.F. 120 ECOLABEL

- A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Bő vízzel mossa meg.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Lúgos anyagok tárolására alkalmas helyen, savas és oxigén bázisú oxidáló termékektől távol tartandó.
Napfénytől védett helyen tárolandó.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Káliilúg - CAS: 1310-58-3
ACGIH - STE: C 2 mg/m³ - Jegyzet: URT, eye, and skin irr
National -- Ország: HUNGARY - LTE(8h): 2 mg/m³ - STE: 2 mg/m³
- DNEL expozíciós határértékek
NÁTRIUM-METASZILIKÁT PENTAHIDRÁT - CAS: 10213-79-3
Ipari munkás: 6.22 mg/m³ - Felhasználó: 1.55 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 1.49 mg/kg - Felhasználó: 0.74 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/d
Felhasználó: 0.74 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/d
- NÁTRIUM-P-KUMOLSZULFONÁT - CAS: 15763-76-5
Ipari munkás: 7.6 mg/kg - Felhasználó: 3.8 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 53.6 mg/m³ - Felhasználó: 13.2 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 3.8 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
- PNEC expozíciós határértékek
NÁTRIUM-P-KUMOLSZULFONÁT - CAS: 15763-76-5
Cél: Édesvíz - Érték: 0.23 mg/l
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l
- N.A.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
A szem védelme:
Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencséket.
A bőr védelme:

Biztonsági adatlap

S.F. 120 ECOLABEL

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.
A kéz védelme:
Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.
Légzési óvintézkedések:
Normál használat esetén nem szükséges.
Termikus veszélyek:
Semmi
Környezeti kitétségi ellenőrzés:
Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Jelleg és szín:	Átlátszó/enyhén opálos folyadék, színtelen/sárga
Szag:	Technikai
Szagérzékelési határ:	Nyilvánvaló
pH:	> 13,0
Olvadási pont/fagypont:	N.A.
Kezdő forráspont és forrástartomány:	≥ 100 °C
Szilárd/gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	N.A.
Gyulladáspont:	> 65 °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	N.A.
Relatív sűrűség:	1,195 g/ml
Vízben oldhatóság:	Teljes
Oldhatóság olajban:	Nem
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	< 1000
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Viszkozitás:	< 10 cP
Robbanó tulajdonságok:	N.A.
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.

9.2. Egyéb információk

Elegyedés:	N.A.
Zsírban oldódás:	N.A.
Vezetés:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	Nem lényeges

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Nincs
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Nincs
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

Biztonsági adatlap

S.F. 120 ECOLABEL

N.A.

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:

Kálilúg - CAS: 1310-58-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 273 mg/kg

NÁTRIUM-METASZILIKÁT PENTAHIDRÁT - CAS: 10213-79-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 1153 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 2.06 g/m³

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg - Forrás: bw

NÁTRIUM-P-KUMOLSZULFONÁT - CAS: 15763-76-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 7000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 6.41 mg/l - Időtartam: 4h

IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 300 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

e) csírasejt-mutagenitás;

f) rákkeltő hatás;

g) reprodukciós toxicitás;

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Kálilúg - CAS: 1310-58-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 80 mg/l - Időtartam h: 24 - Jegyzet: Mosquito fish

NÁTRIUM-METASZILIKÁT PENTAHIDRÁT - CAS: 10213-79-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 210 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Brachydanio rerio

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1700 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

NÁTRIUM-P-KUMOLSZULFONÁT - CAS: 15763-76-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet:

Oncorhynchus mykiss

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 310 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia Magna

IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 1.1 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Cyprinus carpio

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1.1 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia

Biztonsági adatlap S.F. 120 ECOLABEL

magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 1.1 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet:

Desmodesmus subspicatus

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Semmi
N.A.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
N.A.
- 12.4. A talajban való mobilitás
N.A.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs
- 12.6. Egyéb káros hatások
Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Megfelelő égetőműben a vonatkozó szabályok figyelembe vételével égessük el.

Vonatkozó szabályozások: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről

Ártalmatlanítás: D10 Hulladékégetés szárazföldön

Hulladék kód: 200129 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



- 14.1. UN-szám
ADR-UN Number: 1760
IATA-UN Number: 1760
IMDG-UN Number: 1760
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR-Szállítási név: MARÓ FOLYADÉK M.N.N. (kálilúg, nátrium-metaszilikát pentahidrát)
IATA-Műszaki név: MARÓ FOLYADÉK M.N.N. (kálilúg, nátrium-metaszilikát pentahidrát)
IMDG-Műszaki név: MARÓ FOLYADÉK M.N.N. (kálilúg, nátrium-metaszilikát pentahidrát)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Közúti: 8
ADR-Címke: 8
ADR - Veszély azonosító szám: 80
IATA-Osztály: 8
IATA-Címke: 8
IMDG-Osztály: 8
IMDG-Osztály: 8
- 14.4. Csomagolási csoport

Biztonsági adatlap

S.F. 120 ECOLABEL

ADR-Csomagolási csoport:	III
IATA-Csomagolási csoport:	III
IMDG-Csomagolási csoport:	III
14.5. Környezeti veszélyek	
ADR-környezetszennyező:	Nem.
IMDG-tengervízszennyező:	Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Vasúti (RID):	8
ADR-Másodlagos Kockázatok:	-
ADR-S.P.:	274
ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja:	(E)
IATA-Személyszállító repülőgép:	852
IATA-Másodlagos Kockázatok:	-
IATA-Áruszállító repülőgép:	856
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Oldal:	87
IMDG-EMS:	F-A , S-B
IMDG-Másodlagos Kockázatok:	-
IMDG-MFAG:	ed. 2000
IMDG-Tárolási kategória:	Category A
IMDG-Tárolási megjegyzések:	Clear of living quarters.
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	
N.A.	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és a rendelet módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendelet módosításai, 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről és a rendelet módosításai, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai, 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról; A bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 1272/2008/EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

R22 Lenyelve ártalmas.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

Biztonsági adatlap

S.F. 120 ECOLABEL

R36 Szemizgató hatású.
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R37 Izgatja a légutakat.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Környezetvédelmi Vegyianyag adatok és információk hálózat - kutatóközpont, Európai
Közösségek Bizottsága
SAX's ipari anyagok veszélyes tulajdonságai - nyolcadik kiadás / Van Nostrand Reinold
CCNL - 1. melléklet

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.
Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.
A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az
egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együtttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.