

Anyagbiztonsági adatlap

1. Az anyag/készítmény és a gyártó cég megnevezése

1.1 Az anyag/készítmény megnevezése

Kód: 391
Név AIR SINT U
Kémiai név és szinonimák Egykomponensű, gyorsan száradó alapozó

1.2 Az anyag/készítmény felhasználása

Leírás/felhasználás Gyors száradású rozsdásodásgátló

1.3 A gyártó cég megnevezése

Név Flamstop Kft
Cím

2. Lehetséges veszélyek

2.1 Az anyag vagy készítmény besorolása

A készítmény a 67/548/EEC és a 99/45/EC európai jogszabályok (valamint kiegészítései és módosításai) szerint veszélyes anyagnak vagy készítménynek minősül. A készítményhez ezért a 91/155/CE (valamint módosításai) értelmében biztonsági adatlapot kell készíteni.

Az egészségre és/vagy a környezetre leselkedő további kockázatokat lásd jelen adatlap 11. és 12. pontjában.

Veszélyjel: Xn

R mondatok:

10-20/21-38

2.2 Lehetséges veszélyek

Fizikai-kémiai jellemzői alapján a termék tűzveszélyesnek tekintendő (lobbanáspont $\geq 21^{\circ}\text{C}$, és $\leq 55^{\circ}\text{C}$).

BELÉLEGEZVE ÉS A BŐRRE KERÜLVE ÁRTALMAS.

IRRITÁLJA A BŐRT.

A termék túlérzékenyítő hatást okozó anyagot/anyagokat tartalmaz, és allergiás reakciót válthat ki.

3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó adatok

Tartalmaz:

Név	Koncentráció (C)	Besorolás
XILOL	21 \leq C < 22,5	R10
N° Cas 1330-20-7		Xn R20/21
N° CE 215-535-7		Xi R38
N° Index 601-022-00-9		
KOBALT-BISZ(2-ETIL-HEXANÁT)	0,05 \leq C < 0,1	Xi R38
N° Cas 136-52-7		Xi R43
N° CE 205-250-6		
KEROZIN	0,1 \leq C < 0,15	R66
N° Cas 64742-47-8		Xn R65

Az R mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtás

Szem: A szemet azonnal ki kell mosni bő folyó vízzel, legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőr: Mossuk le azonnal bő vízzel. A szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell venni. Ha az irritáció nem múlik, forduljunk orvoshoz. A szennyezett ruhadarabokat ki kell mosni az ismételt használat előtt.

Belélegzés: Vigyük ki a sérültet a friss levegőre. Ha nehezen lélegzik, azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Azonnal forduljunk orvoshoz. Hánytatni csak az orvos utasítására szabad. Ha eszméletlen vagy az orvos nem engedélyezi, akkor semmit ne adjunk neki a száján keresztül.

5. Tűzvédelmi intézkedések

A tűz hatásának kitett zárt edények a keletkező túlnyomás miatt felrobbanhatnak. A környezetre és az egészségre leselkedő veszélyekről, a légutak védelméről, a szellőztetésről, az egyéni védőfelszerelésekről lásd jelen adatlap más pontjait.

Alkalmos oltószerek: CO₂, hab, tűzveszélyes folyadékokhoz való vegyszerpor. A víz esetleg nem elegendő a tűz oltásához, ennek ellenére használni kell a tűznek kitett edények hűtésére, és a szétrobbanás megelőzésére. Az olyan kiömlések esetében, amelyek nem gyulladtak meg, használható a vízköd, hogy eloszlassák a gyúlékony gőzöket és hogy védjék a kiömlés megállítását végző személyeket.

Védőfelszerelés: Teljes védőfelszerelést kell viselni; arcvédő sisak, önálló túlnyomásos vagy külső táplálású légzőkészülék, tűzálló zakó és nadrág, a pántokkal a karokon a lábakon és a derékon.

6. Teendők véletlen kiömlés esetén

A gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A kiömlött terméket semleges nedvszívó anyaggal kell lefedni. A kiömlött terméket szikramentes eszközökkel kell felszedni. A vizet csak a maradványok felmosására szabad használni, nehogy a termék a csatornába kerüljön. A terméket nem szabad hagyni felszáradni. A szennyezett ruhadarabokat vízbe kell áztatni, amíg ki nem mossák őket. A biztonsági intézkedések és a védőeszközök kiválasztásával kapcsolatban lásd az adatlap többi pontját.

Kiömlés vízbe: robbanásmentes vagy kézi szivattyúval, illetve megfelelő nedvszívó anyaggal kell felszívni a folyadékot a víz felszínéről. Ha az előírások megengedik, nyílt vizeket el lehet süllyeszteni és/vagy alkalmas anyagokkal szét lehet oszlatni a terméket.

7. Kezelés és tárolás

Hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni; amikor nem használják, a tárolóedényt szorosan lezárva kell tartani; használat közben tilos a dohányzás; hőtől, nyílt lángtól, szikráktól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó.

8. Terhelési korlátozások és személyi védőeszközök

8.1 Terhelési határértékek

NÉv	Típus	Állapot	TWA/8h		STEL/15min
			mg/m ³	ppm	ppm
XILOL	TLV-ACGIH		434	651	Bőr
	OEL	EU	221		Bőr

8.2 A terhelő hatás korlátozása

A terhelő hatás korlátozása érdekében az adott feldolgozáshoz megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni, mint például a termékhez illő védőmaszk, védőszemüveg, védőkesztyű és kötény.

Használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni; étkezés előtt, valamint a műszak végeztével alaposan kezet kell mosni szappannal és vízzel.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Szag

jellegzetes

Halmazállapot	folyadék
Oldhatóság	nem oldódik vízben
Szín	piros /szürke /zöld
Viszkozitás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Éghetőségi tulajdonságok	nincs adat
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz:	nincs adat
pH	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	> 21°C
Robbanási jellemzők	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Fajsúly	1,55 kg/l
UE VOC határérték, (2004/42/CE irányelv) A kategória (festékek és lakkok) g típus (alapozó) BS (oldószer alapú)	
450 gr/l (2007) 350 gr/l (2010).	
Max. 380 gr/l VOC-ot tartalmaz	

10. Stabilitás és reakcióképesség

A termék normál kezelési és tárolási körülmények között stabil. Hő hatására, illetve tűz esetén szénoxidok és az egészségre káros gőzök szabadulhatnak fel. A termék gőzei a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. A termékben jelenlévő xilol stabil, de erős oxidálószer jelenlétében (pl. kénsav, salétromsav, perklorátok) hevesen reagálhat. Vízben biológiailag lebontható és fény hatására bomlik (fotodegradábilis).

11. Toxikológiai adatok

Akut hatások: a termék belélegezve és a bőrön keresztül felszívódva ártalmas; irritálhatja a nyálkahártyát, a felső légutakat, valamint a szemet.

A terhelési tünetek a következők lehetnek: égető érzés és irritáció a szemben, a szájban, az orrban, a torokban, köhögés, nehéz légzés, szédülés, fejfájás, émelygés és hányás. A termék komolyabb belélegzése esetén gyulladást és ödémát okozhat a gégeben és a hörgőkben, valamint kémiai tüdőgyulladást és tüdőödémát okozhat. A termék az érintkezési pontban irritációt okozhat, amelyhez általában a bőrfelület hőmérsékletének fokozódása, duzzadás és viszketés is párosul.

A termék minimális mennyiségben lenyelve is egészségi zavarokat okozhat (alhasi fájdalom, émelygés, hányás, hasmenés stb.)

Xilolok: mérgező hatásúak a központi idegrendszerre (enkefalopátia); irritálják a bőrt, a kötőszövetet, a szaruhártyát és a légzőszerveket.

12. Környezetre vonatkozó információk

A bevált műszaki gyakorlat szerint kell használni, nem szabad a környezetbe engedni. Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába került, illetve ha elszennyezte a talajt vagy a növényzetet, akkor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Meg kell vizsgálni, hogy el lehet-e égetni a terméket megfelelő égetőkemencében.

Savas vagy lúgos termék esetén mindig semlegesíteni kell bármilyen kezelés előtt, beleértve a biológiai ártalmatlanítást is, ha lehetséges.

Ha a hulladék szilárd, az érvényben lévő előírások és engedélyek szerint lehet hulladékként elhelyezni. Ez a kritérium vonatkozik az üres tárolóedényekre is, megfelelő mosás után. Tilos a csatornába, illetve a felszíni vagy talajvízbe önteni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Csak a veszélyes áruk közúti (ADR), vasúti (RID), tengeri (IMDG Kódex) és ill. légi (ICAO/IATA) előírásainak betartása mellett szállítható.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID):

UN szám: UN 1263

Helyes szállítási megnevezés: FESTÉK SEGÉDANYAG

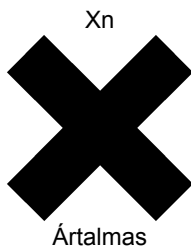
Osztály: 3

Osztályozási kód: F1

Veszélyességi bárca: 3

Csomagolási csoport: III

15. Jogszabályi előírások



R10	TŰZVESZÉLYES.
R20/21	BELÉLEGEZVE ÉS A BŐRRE KERÜLVE ÁRTALMAS.
R38	IRRITÁLJA A BŐRT.
S 9	A TÁROLÓEDÉNYT JÓL SZELLŐZŐ HELYEN KELL TÁROLNI.
S13	ÉLELMISZERTŐL, ITALTÓL ÉS TAKARMÁNYTÓL TÁVOL TARTANDÓ.
S36/37	MEGFELELŐ VÉDŐRUHÁZATOT ÉS VÉDŐKESZTYÚT KELL VISELNI.
S43	TŰZ ESETÉN ...-VAL/-VEL OLTANDÓ (AZ ANYAGOT A GYÁRTÓ HATÁROZZA MEG). HA A VÍZ HASZNÁLATA FOKOZZA A VESZÉLYT, "VÍZ HASZNÁLATA TILOS" MONDATOT IS HOZZÁ KELL TENNI.

Tartalmaz:
XILOLT

Tartalmaz:
2-BUTANONOXIM
KOBALT-BISZ(2-ETIL-HEXANÁT)
allergiás reakciót válthat ki.

Veszélycímkézés a 67/548/EEC vagy az 1999/45/EC európai irányelv (és módosításai) szerint.
Az egészségkárosító vegyszer hatásának kitett dolgozókat egészségügyi ellenőrzésnek kell alávetni a 2002. február 2-i, 25. sz. törvényerejű rendelet 72 cikkelye értelmében.
25 del 2 febbraio 2002.

16. Egyéb információk

A 2. pontban szereplő R mondatok szövege:

R10	TŰZVESZÉLYES.
R20/21	BELÉLEGEZVE ÉS A BŐRRE KERÜLVE ÁRTALMAS.
R38	IRRITÁLJA A BŐRT.
R43	BŐRREL ÉRINTKEZVE TÚLÉRZÉKENYSÉGET OKOZHAT (SZENZIBILIZÁLÓ HATÁSÚ LEHET).
R65	LENYELVE ÁRTALMAS, ASPIRÁCIÓ (IDEGEN ANYAGNAK A LÉGUTAKBA BESZÍVÁSA) ESETÉN TŰDŐKÁROSODÁST OKOZHAT.
R66	ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ A BŐR KISZÁRADÁSÁT VAGY MEGREPEDEZÉSÉT OKOZHATJA.

ÁLTALÁNOS SZAKIRODALOM:

- 1999/45/CE irányelv és későbbi módosításai
- 67/548/CEE irányelv és későbbi módosításai és kiegészítései (XXVIII műszaki kiegészítése)
- Az Európai Parlament 1907/2006 előírása (CE) (REACH)

4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industriai Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industriai Materials-7 Ed., 1989

Információ a felhasználó számára:

Az adatlapon közölt információk a legutóbbi verzió szerinti ismereteinken alapulnak.

A termék felhasználója köteles meggyőződni arról, hogy az információk megfelelőek és hiánytalanok-e a termék adott felhasználása tekintetében.

A dokumentumot nem szabad a termék fizikai jellemzőinek garantálásaként kezelni. Mivel a termék felhasználására nem terjed ki az ellenőrzési hatáskörünk, a felhasználó köteles betartani a vonatkozó higiéniai és biztonsági jogszabályokat és előírásokat. A helytelen felhasználással kapcsolatban nem vállalunk felelősséget.