

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SZÓRÓBEVONAT

Megjelenés dátuma: 2021.10.21

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 1/9

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

1.1. termék azonosító

Kereskedelmi név: **HIBRID SPRAY WAX**

UFI: 4410-H0X3-X004-E3E3

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

Alkalmazás: polírozás és lakkvédelem

Ellenjavallt felhasználások: Nincs ellenjavallt felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

myCARE

Street. Smolenska 41

85-471 Bydgoszcz

e-mail: deturner@deturner.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos segélyhívószám: 112

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008 (CLP) rendelet szerinti osztályozás

A keverék nem minősül veszélyesnek.

2.2. Jelölő elemek

Címkézés az 1272/2008 EK rendelet szerint

Jelzőszó ---

Piktogramok ---

Figyelmeztető mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje.

P102 Gyerekektől távol tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkét.

Megelőzés

P280 Viseljen védőkesztyűt.

Válasz

Tárolás

Eltávolítás

További információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SZÓRÓBEVONAT

Megjelenés dátuma: 2021.10.21

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 2/9

Mosószer-tartalom a 648/2004/EK rendelet szerint:

< 5% nem ionos felületaktív anyagok
illatkompozíció (BENZIL ALKOHOL)

2.3. Egyéb fenyegetés

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai természet: vizes oldat

Anyag neve	ID	Besorolás 1272/2008		%súlyok
Etoxilezett 12-14 szénatomos	Index: --	Eye Dam. 1	H318	<0,5
zsíralkoholok	CAS: 68439-50-9	Skin Irrit. 2	H315	
	EK: --	Krónikus vízi 3	H412	
	REACH regisztrációs szám:			

Hozzászólások

A H-kifejezések teljes jelentését a 16. szakasz tartalmazza

[1]Specifikus koncentrációs határértékek

[2]Országos foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagok

[3]Olyan anyagok, amelyekre EU foglalkozási expozíciós határértékeket határoztak meg

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belégzési következmények

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Adjon meleget és békét.

Szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

A lenyelés következményei

Ne hánytasd magad.

Öblítse ki a száját vízzel.

Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje.

Eszméletlen személynek ne adjunk lenyelőnivalót.

Szükség esetén szállítsa az áldozatot kórházba.

Szembe jutás

Távolítsa el a kontaktlencséket.

Öblítse ki a szennyezett szemet bő langyos vízzel 10-15 percig. Kerülje az erős vízsugarat – a szaruhártya károsodásának veszélye.

Ha szükséges, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Tisztítsa meg a szennyezett bőrfelületet, mossa le bő vízzel, majd enyhe szappannal és vízzel. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

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

Nincs adat

4.3. Az áldozattal kapcsolatos minden azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód jelzése

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SZÓRÓBEVONAT

Megjelenés dátuma: 2021.10.21

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 3/9

Tüneti kezelés.

A munkahelyen orvos előtti segítséget kell biztosítani.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag

oltóhab, szén-dioxid CO₂, oltóporok, diszpergált víz. Alkalmazzon megfelelő oltóanyagot a közeli tüzek oltásához.

Nem megfelelő oltóanyag

Ne használjon sűrű vízsugarat az égő termék felületére.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égési termékek

Az égés során mérgező termikus bomlástermékek, szén-monoxid és -dioxid (CO_x) keletkezhetnek.

Robbanásveszélyes keverékek

Nem alkalmazható

5.3. Tájékoztatás a tűzoltóság számára

A vegyi tüzek oltására szabványos módszereket kell alkalmazni.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel hűtse le, és lehetőség szerint távolítsa el a veszélyeztetett területről.

A gőzöket vízpermettel csapjuk le.

Ne engedje, hogy a szennyezett oltóanyag a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajba kerüljön.

A tűzoltók védőfelszerelése

Teljes védőfelszerelés. Légzésszigetelő eszközök.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyújtóforrást. A személyi védelemmel nem rendelkező személyeket vigye el.

Nagyobb mennyiségű keverék kibocsátása esetén figyelmeztetni kell a használókat, és felszólítani a közelben tartózkodókat, hogy hagyják el a szennyezett területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy a környezetet szennyezze. Biztonságos lefolyók.

A vízfolyás, a szennyvízrendszer vagy a talajszennyezés súlyos szennyeződése esetén értesíteni kell az illetékes közigazgatási és ellenőrző hatóságokat, mentőszervezeteket.

6.3. Az elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Rögzítse a sérült csomagolást.

Szellőztesse ki az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse össze mechanikusan és nem éghető nedvszívó anyagokkal (pl. föld, száraz homok, kovaföld, vermikulit).

A környezetből összegyűjtött masszát cseretartályba kell helyezni, és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanításra kell küldeni.

Tisztítsa meg a szennyezett felületet.

6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Egyéni védelmi intézkedések: 8. szakasz

Ártalmatlanítási módszerek: 13. szakasz

7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SZÓRÓBEVONAT

Megjelenés dátuma: 2021.10.21

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 4/9

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Javaslatok a keverékkel végzett munka során

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Kerülje a gőzök/aeroszolok belélegzését.

Az ipari munkahigiénia általános rendelkezései

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben.

Használat után alaposan mosson kezet.

Cserélje ki a szennyezett ruházatot.

A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Száraz, hűvös helyen tárolandó. Csak az eredeti csomagolásban tárolandó.

Napfénytől, hő- és gyújtóforrástól védeni kell. Élelmiszerekkel és takarmányokkal együtt nem tárolandó.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok).

Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

A munkakörnyezetben megengedett legmagasabb koncentrációk nemzeti értékei

A család-, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i, a munkakörnyezetben előforduló egészségre ártalmas tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról szóló rendeletének (Jegyes Lap 2018. évi 1286. sz. módosított változata) értelmében

ANYAG	CAS-szám	NDS (mg/m3)	NDSch (mg/m3)	NDSP (mg/m3)	Hozzászólások
Etanol	64-17-5	1900	---	---	---

8.2. Expozíció szabályozás

Megfelelő műszaki ellenőrzések

A raktárhelyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan szellőztetni kell, hogy a levegőben lévő por/gőzök koncentrációja a határérték alatt maradjon.

Egyéni védelmi intézkedések



Szem- vagy arcvédelem

Viseljen EN 166 szerinti védőszemüveget.

Szemmosó palack tiszta vízzel vagy szemmosó a munkaterület közelében.

Bőrvédelem



Kézvédelem

Veszély esetén vegyszerálló védőkesztyűt kell használni az EN 374 szerint. A kesztyű anyagát az áthatolási idő, a behatolási sebesség és a lebomlás figyelembevételével kell kiválasztani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SZÓRÓBEVONAT

Megjelenés dátuma: 2021.10.21

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 5/9

Javasoljuk a kesztyűk rendszeres cseréjét és azonnali cseréjét, ha kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy megjelenési változás (szín, rugalmasság, forma) észlelhető. Vigyen fel védőkrémet a nem védett testrészekre.

Bőrvédelem

Védőruházat. A védőfelszerelés típusát az adott munkakörnyezetben lévő veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége szerint kell kiválasztani.

Légutak védelme

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha nagy koncentrációjú termékűznek van kitéve, és vészhelyzetekben használjon légzésvédőt.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje ki a környezetbe.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kövesse a jó személyes higiéniai gyakorlatokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Illatösszetétel
Olvadáspont/fagyáspont: Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat Nincs adat
Az anyagok gyúlékonysága:	Nincs adat
Alsó és felső robbanási határok:	Nincs adat
Lobbanáspont:	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
pH:	Nincs adat
Kinematikai viszkozitás:	Nincs adat
Oldhatóság:	Vízben oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log koefficiens értéke):	Nincs adat
Gőznyomás:	Nincs adat
Sűrűség vagy relatív sűrűség:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat
A részecskék jellemzői:	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályra vonatkozó információ	Nincs adat
Egyéb biztonsági funkciók	Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Megfelelő tárolás és használat mellett a keverék kémiai nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő tárolási körülmények között a keverék kémiai stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat

10.4. Kerülendő körülmények

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SZÓRÓBEVONAT

Megjelenés dátuma: 2021.10.21

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 6/9

Nincs adat

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

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.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció

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 - ismétlődő 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. Információ más fenyegetésekről

Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs adat

Egyéb információk

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumainak.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincs adat

12.4. Mobilitás a talajban

Nincs adat

12.5. PBT és vPvB értékelési eredmények

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SZÓRÓBEVONAT

Megjelenés dátuma: 2021.10.21

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 7/9

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékelhelyezési módszerek

A professzionális használat során használt terméket és csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani; szállítani az arra jogosult vállalkozásnak. Az üres tartályok vagy bélések termékmaradványokat tartalmazhatnak. Ürítse ki teljesen a csomagolást.

Kerülje el az anyag talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal való érintkezését

Hulladék kód

2012. december 14-i törvény a hulladékokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2021, 779. tétel, módosított) A klímaügyi miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jog. Közlöny 2020, 10. pont) A hulladékkódot a hulladék keletkezési helyén egyedileg kell hozzárendelni, a felhasználási hely iparágától függően.

A keverék javasolt hulladékkódja:

07 06* zsírok, zsírok, szappanok, tisztítószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, előkészítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószeres

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1. UN szám vagy azonosító szám

Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem alkalmazható

Figyelmeztető matrica

Nem alkalmazható

14.4. Csomagoló csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

NEM

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Nem alkalmazható

14.7. Tengeri fuvarozás ömlesztett műszerek szerint IMO

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A biztonsági adatlap az alábbiak alapján készült:

- A 2006. december 18-i 1907/2006/EK PEIR rendelet. a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről. valamint a Tanács 76/769/EGK irányelve és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelvek
- 1272/2008/EK rendelet (2008.12.16.) 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 módosítása szerint
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- törvény az anyagokról és keverékeikről 2011. február 25. (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny, 2020, 2289. tétel)
- A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (Hivatalos Közlöny 2018. évi 1286. sz., módosított)
- A hulladékról szóló, 2012. december 14-i törvény (konszolidált szöveg: Jogi Lap 2021, 779. tétel, módosított)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SZÓRÓBEVONAT

Megjelenés dátuma: 2021.10.21

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 8/9

- A Klímaügyi Miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2020, 10. pont)
- A Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 1997. szeptember 26-i rendelete az általános munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági előírásokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2003. évi 169. sz., 1650. tétel, módosítással)
- Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével összefüggő munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (konszolidált szöveg: 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 1488. tétel)
- A veszélyes áruk osztályozása a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) szerint

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H-mondatok jelentése a 3. szakaszból

- H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék
H302 és gőz. Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrizgató hatású. Súlyos
H318 szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozási eljárások

Osztályozás számítási módszer alapján.

Képzési tippek

Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata

CAS (Chemical Abstracts Service)

Az EK-szám az alábbi három szám egyikét jelöli:

- a Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS) az anyaghoz rendelt szám
- az anyaghoz a bejelentett anyagok európai listáján (ELINCS) rendelt szám
- szám az Európai Bizottság „No-longer polymers” (NLP) kiadványában felsorolt vegyi anyagok listáján

NDS – az egészségre káros anyagok legnagyobb megengedett koncentrációja a munkakörnyezetben

STEL - a legnagyobb megengedett átmeneti koncentráció

STEL - a legmagasabb megengedett mennyezeti koncentráció

UN-szám - Anyagazonosító szám (UN-szám, UN-szám)

ADR – Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID – Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai

IMDG – Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Kódex

IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

vPvB (anyag) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

PBT (anyag) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

LD50 Az a dózis, amelynél a kísérleti állatok 50%-ánál elhullást figyeltek meg

ECX Koncentráció, amelynél a növekedés vagy növekedési sebesség X %-os csökkenése figyelhető meg

NOEL Az anyag legmagasabb koncentrációja, amelynél nem figyelhető meg hatás

BOD Biokémiai oxigénigény (BOD)

KOI Kémiai oxigénigény (COD)

ThOD elméleti oxigénigény

Egyéb információforrások

IUCLID – Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis Házon belüli adatbázisok Internetes adatbázisok, pl.

ECHA – A REACH szerint regisztrált anyagok adatbázisa

ECHA – C&L Inventory

Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és minden jogszabályi előírásnak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken, tapasztalatokon, irodalmi adatokon, online adatbázisok. Az információ a termék leírására szolgál a hatályba tartozó jogi rendelkezések szempontjából

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

SZÓRÓBEVONAT

Megjelenés dátuma: 2021.10.21

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 9/9

biztonság, egészség és környezetvédelem. Ezeket nem szabad meghatározott tulajdonságok garanciájaként értelmezni.
A felhasználó felelős a termék biztonságos használatához szükséges feltételek megteremtéséért, és a felhasználó vállalja a felelősséget a termék nem megfelelő használatából eredő következményekért.
A biztonsági adatlapot az EKOS SC 80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl