

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto Cockpit Wipes Műszerfal törlő és ápoló kendő**

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói) 2007.12.10. / 2009.10.05.

Honosítás kelte: 2009.10.05.

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja: KTM 19-068

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:

szennyezett autókarosszériák tisztítására és fényezésére szolgáló, nedvesítő folyadékkal átitatott, cellulóz alapú törlőkendő

Gyártó adatai:

NANOCHEM Sp.z o.o.

ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

Tel: 00 32 317 34 30

Forgalmazó adatai:

SILVER-GLUE Bt.

1121 Budapest, Normafa út 6.

Tel: 06 20 320 48 63

Fax: 06 33 441 410

Biztonsági adatlapért felelős:

SILVER-GLUE Bt.

1121 Budapest, Normafa út 6.

Tel: 06 20 320 48 63

E-mail: info@silverglue.hu

Sürgősségi telefonszám (díjmentesen hívható szám): 06 80 20 11 99 (ETTSZ, Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.)

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK irányelv szerint nem sorolható be egyetlen veszélyességi kategóriába sem.

Káros hatások és tünetek:

- Belégzés: hosszan tartó belégzés esetén esetleg szédülés léphet fel
- Lenyelés: csípő érzés a szájüregben és a nyelőcsőben, enyhe emésztőrendszeri panaszok
- Bőr: enyhe bőrszárazság
- Szem: csípő érzés, könnyezés

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

Nem veszjel köteles.

Környezet:

Nem veszjel köteles.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék nedvesítő folyadék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK irányelv értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Összetevő:	Koncentráció tömeg %	Veszély-jel(ek):	R mondatok
Etil-alkohol (etanol) CAS # 64-17-5 EU # 200-578-6 Index # 603-002-00-5	<20	F	11

Az R mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Orvosi beavatkozás: Azonnali orvosi beavatkozásra nincs szükség.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre és fektessük le. Tartós rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Bőr: Bő vízzel és szappannal mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 percig. Tartós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés, illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Késleltetett hatások: Nem várhatók.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmazható oltóanyag: víz, alkoholálló hab, szilárd oltóanyag, széndioxid.

Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag: ---

Különleges kockázat (az égéstermékek vagy a keletkező gázok miatt): égéskor széndioxid, szénmonoxid, valamint egyéb irritatív és ártalmas gázok keletkeznek.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: izolációs légzésvédő készülék

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

Személyre vonatkozó intézkedések: Kerüljük a nedvesítő folyadék szembe jutását!

Környezetvédelmi intézkedések: A törlőkendők szabadba kerülése esetén különleges intézkedésekre nincs szükség. A nedvesítő folyadék felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet! A kiömlött folyadékot söpörjük össze, gyűjtsük feliratozott edénybe, és ártalmatlanítsuk veszélyes hulladékként (13. pont).

Tisztítási módszerek: A fenti módon megtisztított felület (amennyiben szükséges) vízzel felmosható.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Kerüljük a nedvesítő folyadék szembe jutását!

Tárolás: Eredeti csomagolásban, gondosan lezárva, -5 és 35°C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől, hőhatástól védve tárolandó. Erős oldószerektől tartsuk távol!

Különleges felhasználások: ---

8. Az expozíció ellenőrzése / egyedi védelem

Expozíciós határértékek

A készítmény az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³
Etil-alkohol (etanol) CAS # 64-17-5 EU # 200-578-6 Index # 603-002-00-5	1900	7600

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megrendelhető határértékei

- **Vizeletben:** nem szerepel határérték
- **Vérben:** nem szerepel határérték

Az expozíció ellenőrzése

A foglalkozási expozíció ellenőrzése: biztosítsunk megfelelő szellőzést!

- **Légzésvédelem:** nem szükséges
- **Kézvédelem:** nem szükséges
- **Szem védelme:** nem szükséges
- **Bőr védelme:** nem szükséges

A környezeti expozíció ellenőrzése: A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk*

Szállításkori halmazállapot: folyadék

Szín: színtelen

Szag: illatosított

Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó fontos információk:

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

- **Lobbanáspont (zárttéri):** >55 °C

Oxidáló tulajdonságok: nem jellemző

Oldhatóság:

- **vízoldhatóság:** oldódik

Egyéb információk:

Keveredési képesség: vízzel korlátlan mértékben keveredik

* Az adatok a nedvesítő folyadékra vonatkoznak!

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények: túl magas, ill. túl alacsony hőmérséklet

Kerülendő anyagok: erős savakkal, lúgokkal, valamint erős oxidálószerekkel együtt a készítmény nem tárolható.

Veszélyes bomlástermékek: hőbomlás során szénmonoxid, széndioxid, valamint egyéb irritatív és ártalmas gázok keletkeznek.

11. Toxikológiai adatok:

Expozíciós hatások:

Inhaláció: nem várható

Lenyelés: nem várható

Bőr: nem várható

Szem: nem várható

Krónikus expozíciós hatások:

Inhaláció: nem várható

Lenyelés: nem jellemző

Bőr: nem várható

Szem: nem várható

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás:

Etil-alkohol:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 13480 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- EC₅₀ (gerinctelenek)/48 h: 12340 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- - IC₅₀ (algák)/96 h: 2000 mg/l, zöld alga (*Clamydomonas eugametos*)

Mobilitás: az etil-alkohol beszivároghat a talajvízbe.

Perzisztencia és lebomlási képesség:

Etil-alkohol:

- felezési idő levegőben: 10 óra (indirekt forolízis)
- felezési idő vízben: kb. két év (fotooxidáció)
- biológiai lebonthatóság: teljesen lebontható

Bioakkumulációs képesség:

- etil-alkohol, log P_{ow}: -0,32

A log P_{ow} (log oktanol/víz megoszlási együttható) alapján bioakkumuláció nem várható.

Egyéb káros hatások: ---

A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

13. Ártalmatlanítási szempontok

Általános információ: A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet hatálya alá tartoznak.

Készítmény:

Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. Törvény 2. sz. melléklete szerint egyik veszélyességi kategóriába sem sorolható be. 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet 1. számú melléklete szerinti EWC kódszáma: 07 06 99. Ártalmatlanítása lerakással, illetve égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet 1. számú melléklete szerinti EWC kódszáma: 15 01 02. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. Szállításra vonatkozó információk:

ADR besorolás: nem tartozik az ADR hatálya alá.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

Az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:

Vészelzés: ---

R-mondatok: ---

S-mondatok: ---

A vonatkozó fontosabb jogszabályok:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
 - 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
 - A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
 - Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
 - 3/2006 (i.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
 - 25/1ú2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról
 - 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
 - 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
-

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes