

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)



A kiállítás kelte: 2004.05.17.
Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Oldal: 1/10

1. A keverék és a vállalkozás azonosítása:

1.1. Termékazonosító

1.2. Kereskedelmi név: Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

1.3. A keverék azonosított felhasználása: A termék alkalmas gépjárművek szélvédőjének tisztítására. Alkalmas ablaküvegek, üvegek, tükrök tisztítására.

1.4. Biztonsági adatlap szállítójának adatai

1.4.1 Gyártó, forgalmazó, szállító

Kemobil ZRT.
H-2890 Tata, Agostyáni út 81.
Telefon: +36-34-382-655
Fax: +36-34-382-417
E-mail: info@kemobil.hu

1.4.2 A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése

Balogh János
info@kemobil.hu

1.5. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +361-80-20-11-99 (24h)

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályozása

2.2.

2.2.1 Az 1999/45/EK rendelet szerinti osztályozás



F (t) veszélyes



X_n (ártalmas)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 11 T veszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

2.3. Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk.

A keverék töményen ellenőrizetlen körülmények között nagy mennyiségben a környezetbe jutva a vízi környezetben károsodást okozhat. A készítmény lenyelve ártalmas.

2.4. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményei:

PBT : nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3. Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Kémiai jellemzés

keverék

3.2. Leírás

keverék, tartalmaz: anionos felületaktív any, alifás alkoholok, illatanyagok, színezőanyagok

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)








A kiállítás kelte: 2004.05.17.
Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Oldal: 2/10

3.3. Veszélyes alkotórészek

Megnevezés	Osztályozás	m/m %
Etil-alkohol CAS-szám: 64-17-5 EINECS-szám: 200-578-6	 F (t zveszélyes), R11  Fokozottan t zveszélyes folyadék H225	max.: 54 %
Monoetilén-glikol CAS-szám: 107-21-1 EINECS-szám: 203-473-3	 Xn(ártalmas), R22  Figyelem, H302, H373  Akut tox4. STOT Re2	max.: 5%

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Belégést követően

G zének, permetének belégzése esetén gondoskodjunk friss levegőről. Légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal orvost kell hívni.

4.2. Bőrrel érintést követően

Az elszennyezett ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel le kell mosni. Bőrirritáció kialakulása esetén haladéktalanul szakorvoshoz kell fordulni.

4.3. Szembe jutást követően

A keveréket azonnal - legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélek széthúzása mellett, bő folyóvízzel végzett - alapos öblítéssel kell eltávolítani. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni.

4.4. Lenyelést követően

A sérült száját öblítsük ki, itassunk sok vizet. Rosszullét esetén az orvosi ellátásról gondoskodni kell, a címkét, vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Lobbanáspont: nyílt téri 30 °C. T zveszélyes folyadék. T zveszélyességi besorolás: B osztály.

5.1. Megfelelő oltóanyagok

Az oltóanyag kiválasztásakor figyelembe kell venni a környezetet is. Oltóhab, száraz oltószer, vízpermet, széndioxid.

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: nincs

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: nincs

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás

Égéskor szénmonoxid, széndioxid képződik

5.5. Különleges veszélyhelyzet: nincs adat

5.6. Különleges tisztítási eljárás

A tisztítás, ha lehetőség van rá védett helyre történik. T z esetén ne lélegezzük be a füstöt. T zoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

5.7. Védőfelszerelés a tisztítók részére

T z esetén környezettől függetlenül túlnyomásos szűrített levegős légzőkészülék, illetve az elírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely



A kiállítás kelte: 2004.05.17.

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

Oldal: 3/10

megakadályozza a termék szembe jutását, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Személyekre vonatkozó védelem

Lásd a biztonsági adatlap 7. és 8. pontja alatt. Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való tartós érintkezést. Javasolt védőfelszerelések, gumicsizma, gumikesztyű viselése.

6.1.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések

A képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. Megfelelő tárolással meg kell akadályozni, hogy a készítmény és a belőle származó hulladék elvízbe, vízfolyásba, talajba, csatornába jusson. A környezet veszélyeztetése esetén értesíteni kell a helyi illetékes hatóságot.

6.1.3 A szennyezés mentesítés módszerei

Kiömlés esetén: Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A kiömlött keveréket mechanikusan (pumpálással) és/vagy közömbös nedvszívó (homok, kovaföld, általános kötőanyag, stb.) anyaggal fel kell itatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtőtartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A szennyezett területet bővízrel kell felmosni.

Szivárgás esetén: A szivárgás helyét el kell zárni. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A szabadba jutott anyagot csatornáktól távol kell tartani. Amennyiben ez mégis előfordul törekedni kell arra, hogy mielőtt elvízbe kerül legalább ötszörös hígítást biztosítsunk.

Folyóvízbe, állóvízbe jutás esetén: az ivó-, ipari- és háztartási víz vételezőket értesíteni kell.

Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet (vízbe, csatornába juthat) veszélyeztetése esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a területi tisztviselőt és a polgári védelmet értesíteni kell.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés

7.1.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelése során figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat, be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk.

7.1.2 Tűz és robbanásvédelmi információk

Tartsuk távol a tűzforrásokat. Kezelése során dohányozni, nyílt lángot használni tilos.

7.1.3 Védőintézkedések: Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való érintkezést.

7.1.4 A padlózat és a szennyezett tárgyak tisztítása: vízzel

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1 A raktárhelységekre és tárolóedényzetre vonatkozó követelmény:

Csak zárt eredeti edényben tároljuk.

Gondoskodjunk kielégítő szellőzésről.

Száraz, hővesztéses helyen, fénytől, magas hőmérséklettől védve tartandó.

7.2.2 Együttes tárolással kapcsolatos információk

Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

Elkerülendő anyagok: oxidálószer, peroxidok, sav-kloridok, anhidridek, alkáli fémek

Nem tárolható együtt: oxidálószerrel, peroxidokkal, sav-kloridokkal, anhidridekkel, alkáli fémekkel együtt tárolni tilos.

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)



A kiállítás kelte: 2004.05.17.
Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Oldal: 4/10

7.3. Egyéb adatok: Gyújtóforrástól távol tartandó.

8. Az expozíció elleni védelem - egyéni védelem

8.1. Ellenkezési paraméterek

Expozíciós határértékek: az adatlap kiadásakor érvényes listák szerint megadott munkahelyi expozíciós határértékek:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	MK-érték (mg/m ³)
Etil-alkohol	64-17-5	1900	7600	-
Etilén-glikol	107-21-1	52	104	-

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúskoncentráció

MK: maximális koncentráció

8.2. Egyéni óvintézkedések

8.2.1 Légzésvédelem

Rendeltetésszerű alkalmazásakor nem szükséges, a helység megfelelő szellőzésénél gondoskodni kell. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedett határértéket meghaladó expozíció el fordulhat, légzésvédő alkalmazása indokolt.

8.2.2 Kézvédelem

Érzékeny bőrű egyéneknek rendszeres felhasználás esetén megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.

8.2.3 Szemvédelem

Ha fennáll a lehetőség annak, hogy a készítmény szembe juthat, akkor megfelelő jól záró védőszemüveget kell viselni.

8.2.4 Testvédelem

Megfelelő védőruházat viselése ajánlott, ha közvetlen érintkezés, vagy szétfröccsenés el fordulhat.

8.2.5 Általános védelem és higiénés feltételek

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újra felhasználás előtt ki kell mosni. Munkaközi szünetek előtt és munka befejezésekor kezet kell mosni. Előzetes bőrvédelem érdekében védőkrém használata javasolt. A dolgozók számára biztosítani kell a hideg-meleg folyóvizet, kézmosást és a munka utáni bőrpótlást. Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

8.3. Környezeti expozíció korlátozása és ellenkezése

Ne engedjük bekerülni felszíni vizekbe, talajvízbe, közcsonnába, talajba.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Külső jellemzők

Halmazállapot: folyadék
Szín: kék
Szag: citrom illatú
Szagküszöbérték: nincs meghatározva

9.2. pH érték (20 °C-on): 7,0 – 9,0

9.3. Állapotváltozás

Forráspont: ~83 °C
Fagyáspont (első kristály):
(1:1 arányú hígítás desztillált vízzel): max.: -20 °C
Párolgási sebesség: nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)



A kiállítás kelte: 2004.05.17.
Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Oldal: 5/10

9.4. Lobbanáspont (nyílt téri): 30 °C

9.5. Gyúlékonyság

Gyulladás h mérséklet: 425 °C
Gyulladásképes elegy: 6 – 26 v/v %
Bomlási h mérséklet: nincs meghatározva
Öngyulladás: nem alkalmazható

9.6. G znyomás: nincs meghatározva

9.7. S r ség

S r ség (20 °C-on): 0,85 – 0,95 g/cm³
Relatív s r ség: nincs meghatározva
G zs r ség: nincs meghatározva

9.8. Oldhatóság/keverhet ség az alábbiakkal:

Víz: korlátlan

9.9. Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): nincs meghatározva

9.10. Viskozitás

Kinematikai: nincs meghatározva
Dinamikai: nincs meghatározva

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés során nincs veszélyes reakció

10.2. Kémiai stabilitás, termikus bomlás

Veszélyes bomlástermékek: nem ismert, ha a tárolás és kezelés szabályait betartjuk.

10.3. Elkerülendő körülmények

Magas h mérséklet, sugárzó h , égetés, hevítés, gyújtószikra, elektrosztatikus feltöltés.

10.4. Elkerülendő anyagok

Oxidálószerekkel, peroxidokkal, sav-kloridokkal, anhidridekkel és alkálifémekkel reakcióba lép.

10.5. További adatok

A szokásos h mérsékleti- és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt el írt tárolási körülmények között stabil anyag.

11. Toxikológiai adatok:

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

		Etil-alkohol m/m % a keverékbe: max.: 54 %	Etilén-glikol m/m % a keverékbe: max.: 5 %
11.1.1 Akut toxicitás	Szájon át (patkány)	LD50>6 200 mg/kg	LD50 = 7112 mg/kg
	Belégzés (patkány)	LC50>8 000 mg/l/4h	LC50>2,5 mg/l/6h
	B rön át	LD50>20 000 mg/kg (nyúl)	LD50>3500 mg/kg (patkány)
11.1.2 Irritáció	B rön	nem min sül veszélyesnek	nem min sül veszélyesnek
	Szembe kerülve	enyhe irritáció	nem min sül veszélyesnek
	G ze i belélegezve	enyhe nyálkahártya irritáció	nem min sül veszélyesnek

11.1.3 Szenzibilizáció

Nem fejt ki szenzibilizáló hatást



A kiállítás kelte: 2004.05.17.
Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Oldal: 6/10

11.1.4 Rákkelt hatás

A keverék nem tartalmaz rákkelt hatású anyagokat

11.1.5 Mutagenitás

A keverék nem tartalmaz mutagén hatású anyagokat

11.1.6 Reprodukciót károsító hatás

A keverék nem tartalmaz reprodukciót károsító hatású anyagokat

11.1.7 Egyéb információk

A toxikológiai adatok a komponensek adataiból származnak.

Szakszer kezelés és rendeltetésszer alkalmazás esetén a keverék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk alapján nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12. Ökológiai információk:

12.1. Toxicitás

12.1.1 Akvatikus toxicitás

Etil-alkohol (m/m % a keverékbe: max.: 54 %):

LC50: 8 140 mg/l/48h (halak)

Etilén-glikol (m/m % a keverékbe: max.: 5 %):

LC50: 72 860 mg/l/96h (Pimephales promelas) (ponty)

EC50: 13 900-57 600 mg/l/48h (Daphnia magna) (vizibolha)

12.1.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Vízben korlátlanul oldódik.

Biológiai lebonthatósága jó. (A keverék összetevőinek biológiai lebonthatóságát alapul véve)

12.2. Környezeti feltételek melletti viselkedés

12.2.1 Bioakkumulációs képesség

A keverék felgyülemzése a szervezetben nem várható. (A keverék összetevőinek bioakkumulációs képességeit alapul véve)

12.2.2 Talajban való mobilitás

A keverék nem adszorbeálódik a talaj szilárd fázisán. (A keverék összetevőinek adszorpciós képességeit alapul véve)

12.3. Ökotoxikus hatások

12.3.1 Megjegyzés

Alacsony koncentrációba a tisztítóberendezésben az eleveniszap aktivitásában változást nem okoz.

12.3.2 További ökológiai információk

CBS (KOI) érték: nincs meghatározva

BSB5 (BOI5) érték: nincs meghatározva

AOX információ (adszorbeálható összes szerves halogén): a keverék nem tartalmaz halogén vegyületet

Nehézfémek: a keverék nem tartalmaz nehézfémeket

A PBT és vPvB értékelés eredményei:

PBT : nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

13. Ártalmatlanítási szempontok:

13.1. Hulladékkezelési szempontok

Hulladék ártalmatlanítása felhatalmazott cégek útján történhet.

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)



A kiállítás kelte: 2004.05.17.
Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Oldal: 7/10

13.1.1 1 Javaslat az ártalmatlanításra

Ártalmatlanítás biológiai kezelés útján. A keverék maradékainak ajánlott EWC- kódja: **20 01 30** mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

A keverék maradékaira vonatkozó EWC kódszámok ajánlásnak tekintendők.

13.1.2 Tisztítatlan csomagolás

Ajánlás: A csomagolást optimális módon ürítsük ki, ezután a csomagolóanyagot megfelelő tisztítás után ismét fel lehet használni, vagy feldolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos a keverék kezelésével.

A tisztítatlan csomagolóanyag ajánlott EWC kódja 150110 veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt

13.1.3 Biztonságos kezelés: Lásd a 7. és 15. pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm.

Rendelet, a hulladék besorolására a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az

irányadók. A keletkezett hulladékot élő vízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

14. Szállításra vonatkozó információk



14.1. UN-szám: 1170

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Etanol oldat (etil-alkohol oldat)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -



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

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1 EGK szerinti jelölés

A keverék megjelölő betűjele és veszélyjele:

1999/45/EK rendelet szerint
 
F(t) zveszélyes X _n (ártalmas)
A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok: R 11 T zveszélyes R 22 Lenyelve ártalmas
A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok: S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S3/7/9 A tartály jól lezárva, hűvös és jól szellőztethető helyen kell tárolni S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó-Tilos a dohányzás.

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)



A kiállítás kelte: 2004.05.17.

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

Oldal: 8/10

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe kerül, bőrvízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni
S 28 Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

15.1.2 Címkézés:

Címkézés a 648/2004/EK rendelet szerint

Összetevők: <5 % anionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: < 50 % alifás alkoholok, illatanyagok, színezőanyagok, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Címkézés az 1999/45/EK rendelet szerint



F(t) zveszélyes X_n(ártalmas)

R 11 T zveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S3/7/9 A tartály jól lezárva, hőszigetelt és jól szellőztethető helyen kell tárolni

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó-Tilos a dohányzás.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 26 Ha szembe kerül, bőrvízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni

S 28 Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

1272/2008/EK rendelet 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.

2000 évi XXV sz. törvény A kémiai biztonságról

Többször módosított 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)



A kiállítás kelte: 2004.05.17.

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Autobrill téli szélvédő mosó folyadék



Oldal: 9/10

- 15.1.3 Munkavédelem: 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv-el módosított 1993. évi XCIII. Törvény A munkavédelemről 1.
- 15.1.4 Munkahelyi levegő határértékek : módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete
- 15.1.5 Tűzvédelem: 2/2002.(I.23.) BM Rendelet, 1996. évi XXXI tv. A 9/2000.(II.16.) BM Rendelettel módosított 35/1996.(XII.29.)BM Rendelet.
- 15.1.6 Hulladékkezelés: 2004. évi XXIX törvénnyel módosított 2000.évi XLIII törvény. A 98/2001 (VI.15.) Kormány rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet, és a 94/2000.(V.5.) Kormány rendelet
- 15.1.7 Biológiai lebomlás: 6/2001.(II.28.) KöM rendelet, 5/2004.(IV.23.) KvVM. rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. Egyéb információk

16.1. A keverék besorolása az 1272/2008/EK rendelet szerint

 	GHS02, GHS07 Figyelmeztetés: Figyelem
Figyelmeztető mondat: H226 Tűzveszélyes folyadék H302 Lenyelve ártalmas	
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P102 Gyermekektől elzárva tartandó P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás P233 Az edény szorosan lezárva tartandó P242 Szikramentes eszközök használandók P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni P280 Védőkesztyű / védőruha/ szemvédő / arcvédő használata kötelező P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni P301+P312 Lenyelés esetén: rosszullet esetén azonnal forduljon Toxikológiai Központhoz, vagy orvoshoz. 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 P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz oltóhab, száraz oltószer, vízpermet, széndioxid. használandó P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként	

16.2. Rövidítések

16.2.1 A 3. pontban felsorolt R és H mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes

R22 Lenyelve ártalmas

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz

H302 Lenyelve ártalmas

H373 Ismétlődő, vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a veséket

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)



A kiállítás kelte: 2004.05.17.
Autobrill téli szélvédő mosó folyadék

Felülvizsgálat kelte: 2011.03.29.

Oldal: 10/10

GHS: a Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere az ENSZ új besorolási rendszere.

Akut tox.: Akut toxicitás

STOT Re.: Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentációk, a készítményhez felhasznált veszélyes anyagok és keverékek gyártó/forgalmazó által készített biztonsági adatlapok alapján készült. A közölt adatok a mai ismeretekre támaszkodnak és a keverékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak, de nem szavatolnak minőségi jellemzőket és nem képezik szerződéses jogviszony alapját.