

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.
KEMKO téli szélvédőmosó folyadék 51

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01.

Oldal: 1/10

1. A keverék és a vállalkozás azonosítása:

1.1. Termékazonosító

1.2. Kereskedelmi név: KEMKO Zima Premium téli szélvédőmosó folyadék 51

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

Kemko Mariusz Sosnowski.
Warszawska 312H 25-414 Kielce
Telefon: 607-771-128
Fax: 607-771-128
E-mail: g.sychowski@kemko.pl

1.4.2 A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése

Kenko Mariusz Sosnowski
E-mail: g.sychowski@kemko.pl

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

Az 1999/45/EK rendelet szerinti osztályozás

F (tűzveszélyes)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

2.2. 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 ártalmatlan.

2.3. 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 anyag, alifás alkoholok, illatanyagok, színezőanyagok

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.
KEMKO téli szélvédőmosó folyadék 51

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01.

Oldal: 2/10

3.3. Veszélyes alkotórészek

Megnevezés	Osztályozás	m/m %
Etil-alkohol CAS-szám: 64-17-5 EINECS-szám: 200-578-6	F (tűzveszélyes), R11 X Fokozottan tűzveszélyes folyadék H225	max.: 29 %
Monoetilén-glikol CAS-szám: 107-21-1 EINECS-szám: 203-473-3	Xn(ártalmas), R22 Figyelem, H302, H373 Akut tox4. STOT Re2	max.: 3,5%

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Belégzést követően

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

4.2. Bőrre jutást követően

Az elszennyeződött 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. Tűzveszélyes folyadék. Tűzveszélyességi 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 tűzoltási eljárás

A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsetornába.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére

Tűz esetén környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék szembe jutását, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01

KEMKO téli szélvédőmosó folyadék 51

Oldal: 3/10

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

6.1.3 A szennyezés mentesítés módszerei

Kiömlés esetén: Minden gyűjtőforrást 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 hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A szennyezett területet bőséges mennyiségű vízzel kell felmosni.

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

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

Nagy mennyiség kiszabadulása, vagy a környezet (vízbe, csatornába juthat) veszélyeztetése esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vagy a tűzoltóságot 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 Védő intézkedések: Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való érintkezést.

7.1.4 A padlózat és a szennyezet tárgyak tisztítása: vízzel

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1 A raktárhelysége és tárolóedényzetre vonatkozó követelmény:

Csak zárt eredeti edényben tároljuk.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

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

7.2.2 Együttes tárolással kapcsolatos információk

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

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

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

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01

KEMKO téli szélvédőmosó folyadék 51

Oldal: 4/10

7.3. Egyéb adatok: Gyújtóforrástól távol tartandó.

8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Megnevezés	CAS-szám	AK-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 csúcskoncentráció

MK: maximális koncentráció

8.2. Egyéni óvintézkedések

8.2.1 Légzésvédelem

Rendeltetésszerű alkalmazásakor nem szükséges, a helység megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell. Amennyiben a munkahelyi légtérben megengedhető határértéket meghaladó expozíció előfordulhat, légzésvédő alkalmazása indokolt.

8.2.2 Kézvédelem

Érzékeny bőrű egyéneknek rendszeres felhasználás esetén megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.

8.2.3 Szemvédelem

Ha fennáll a lehetősége 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 előfordulhat.

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 folyóvízes kézmosás és a munka utáni bőrápolás lehetőségét. Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

8.3. Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:

Szín:

Szag:

Szagküszöbérték:

9.2. pH érték (20 °C-on):

9.3. Állapotváltozás

Forráspont:

Fagyáspont (első kristály):

Párolgási sebesség:

9.1. Külső jellemzők

folyadék kék

citrom illatú nincs meghatározva 7,0-9,0

~83 °C max.: -20 °C nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01.

KEMKO téli szélvédőmosó folyadék 51

Oldal: 5/10

9.4. Lobbanáspont (nyílt téri): 30 °C

9.5. Gyúlékonyság

Gyulladási hőmérséklet:	425 °C
Gyulladásképes elegy:	12-52 v/v %
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás:	nem alkalmazható
Öngyulladás:	nincs meghatározva

9.6. Gőznyomás:

9.7. Sűrűség

Sűrűség (20 °C-on):	0,85 - 0,97 g/cm ³
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.8. Oldhatóság/keverhetőség 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 hőmérséklet, sugárzó hő, égetés, hevítés, gyújtószikra, elektrosztatikus feltöltődés.

10.4. Elkerülendő anyagok

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

10.5. További adatok

A szokásos hőmérsékleti- és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények között stabil anyag.

Biztonsági adatlap

(19G7/2GG6/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01

KEMKO téli szélvédőmosó folyadék 51

Oldal: 6/10

11. Toxikológiai adatok:

1.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

		Etil-alkohol m/m % a keverékbe: max.: 29 %	Etilén-glikol m/m % a keverékbe: max.: 3,5 %
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
	Bőrön át	LD50>20 000 mg/kg (nyúl)	LD50>3500 mg/kg (patkány)
11.1.2 Irritáció	Bőrön	nem minősül veszélyesnek	nem minősül veszélyesnek
	Szembe kerülve	enyhe irritáció	nem minősül veszélyesnek
	Gőzei belélegezve	enyhe nyálkahártya irritáció	nem minősül veszélyesnek

11.1.3 Szenzibilizáció

Nem fejt ki szenzibilizáló hatást

11.1.4 Rákkeltő hatás

A keverék nem tartalmaz rákkeltő 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.

Szakszerű kezelés és rendeltetészerű 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.: 29 %):

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

Etilén-glikol (m/m % a keverékbe: max.: 3,5 %):

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)

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01

KEMKO téli szélvédőmosó folyadék 51

Oldal: 7/10

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.

13.1.1 1 Javaslat az ártalmatlanításra

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

A keverék maradványaira 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 maradvánnyaként 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 élővízbe, 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:

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01

KEMKO téli szélvédőmosó folyadék 51

Oldal: 8/10

F(tűzveszélyes)

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

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.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel 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: < 30 % alifás alkoholok, illatanyagok, színezőanyagok, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Címkézés az 1999/45/EK rendelet szerint

F(tűzveszélyes)

R 11 Tűzveszélyes

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.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel 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 Vegyianyag-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.

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01

Oldal: 9/10

KEMKO téli szelvédősósó folyadék 51

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

15.1.3 Munkavédelem: 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv-el módosított 1993. évi XCIII. Törvény A munkavédelemről.

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, Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék

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 P280

Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező P 270 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

Biztonsági adatlap

(1907/2006/EK rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2008.05.16.

Felülvizsgálat kelte: 2011.04.01

KEMKO téli szélvédőmosó folyadék 51

Oldal: 10/10

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 gőz H302 Lenyelve ártalmas H373 Ismétlődő, vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a vesét

GHS: a Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének 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.