

DEFROSTER

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

1.1 Termékazonosító

Termék név: DEFROSTER
Termék kód: 950297
Termék típus: Aeroszol

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

Az anyag/keverék felhasználása: Autóápolás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 Wedel/Hamburg
Tel. +49 (0)4103 1211 110 Fax. +49 (0)4103 1211 116

Importőr: Autogroup Hungary Kft.
1131 Budapest, Reitter F. u. 164.
www.autogroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM: Carechem: +49 (0)4103 1211 0
Toxic emergency centre: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Veszélyességi besorolás

Fokozottan tűzveszélyes (F+)

2.2. Káros hatások és tünetek

Belégzés: Álmoság, szédülés.
Lenyelés: Álmoság, szédülés émelygés, hányinger.
Bőr: Bőrszárazság.
Szem: Égő érzés, könnyezés, vörösödés, fájdalomérzet.

2.3. Káros környezeti hatások:—

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény: Keverék

<u>BESOROLÁS:</u>				
Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosító	%	67/548/EGK	Típus
Ethanol	200-578-6	80-90%	F; R11	[1]
Ethanediol	203-473-3	<10%	Xn; R22	[1]

Saját teljesítményerősítő anyag.

Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Orvosi beavatkozás:

Lenyelése esetén forduljunk orvoshoz!

4.2. Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre és fektessük le. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe!

4.3. Bőr:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal mossuk le a szennyezett testfelületet.

4.4. Szem:

T

A szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk néhány percig. artós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés, illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz!

4.5. Lenyelés

Ha a sérült eszméletlenül van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!

4.6. Késleltetett hatások:

Nem várhatók.

DEFROSTER

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Alkalmazható oltóanyag:

A kezdeti tüzet szilárd oltóanyaggal és/vagy szén-dioxiddal, habbal lehet oltani, kiterjedt tüzet porlasztott vízzel és/vagy habbal kell oltani.

5.2. Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag:

Kiterjedt tűz esetén szilárd oltóanyag, széndioxid.
(A gyenge hűtőhatás miatt az aeroszol palackok felhevülve felrobbanhatnak.)

5.3. Különleges kockázat (az égéstermékek vagy a keletkező gázok miatt):

Az aeroszolos palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbannak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki. A tüztértől biztonságos távolságban levő palackrakatokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges vízsugárral hűteni kell. A folyadék égése során széndioxid és szénmonoxid keletkezik.

5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Védőfelszerelés a felrobbanó palackok repeszei okozta sérülései ellen. A sűrű füst és a felszabaduló veszélyes gázok miatt zárt térben kötelező a szigetelő légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések baleset esetén

6.1. Személyre vonatkozó intézkedések:

Minden gyújtóforrást azonnal meg kell szüntetni. Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat! Bő vízzel mossuk le a szennyezett testfelületet! A szembe jutott készítményt a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki és mossuk 5-10 percig!

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

A készítmény felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet! A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe gyűjteni, és veszélyes hulladékként ártalmatlanítani (13. pont).

6.3. Tisztítási módszerek:

A fenti módon megtisztított terület (amennyiben szükséges) vízzel felmosható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

Sugárzó hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Hegesztési munkák, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni. Nem robbanásbiztos elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után alkalmazható. Kerülni kell az anyag szembe jutását, az anyaggal való munkavégzés befejezése után mosakodás szükséges. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

7.2. Tárolás:

Ásványi savakkal, lúgokkal együtt aeroszol készítmény nem tárolható. A tárolás során a gyűjtőcsomagok, illetve az aeroszol készítmények felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50°C-ot. A készítményeket a sugárzó hőtől védeni kell.

7.3. Különleges felhasználások: —

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. 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 határértékekkel rendelkeznek:

8.1.1. Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³
etanol CAS #.64-17-5	1900	7600
etán-1,2-diol CAS #. 107-21-1	52	104

8.1.2. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

8.1.2.1. Vizeletben: Nem szerepel határérték
8.1.2.2. Vérben: Nem szerepel határérték

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

8.2.1.1. Légzésvédelem:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!
Nem szükséges

DEFROSTER

8.2.1.2. Kézvédelem:	Nem szükséges.
8.2.1.3. Szem védelme:	Nem szükséges.
8.2.1.4. Bőr védelme:	Nem szükséges.

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok.

9.1. Általános információk

Szállításkori halmazállapot*:	folyadék
Szín*:	halvány kék
Szag*:	alkoholszerű

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH:	7,5-8
Lobbanáspont:	24°C
Módosított pontok:	-
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Alsó robbanási határ: 3,5% Felső robbanási határ: 15%
Oxidálóképesség:	nem jellemző
Relatív sűrűség:	0,920± 0,015 g/cm3
Oldékonyság:	
- vízoldékonyság:	nem oldódik

9.3. Egyéb információk:

Keveredési képesség:	Keveredik
----------------------	-----------

A *-gal jelölt paraméterek a palackból kiszórt, hajtógázmentes töltetre vonatkoznak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Kerülendő körülmények:	50°C feletti hőmérséklet.
10.2. Kerülendő anyagok:	Erős savakkal, lúgokkal valamint erős oxidálószerrel együtt a készítmény nem tárolható.
10.3. Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Expozíciós hatások

Inhaláció:	Az aeroszol permet közvetlen belélegzése légúti irritációt okozhat. Fejfájás, álmoság, szédülés, gyors légzés és szívritmus, alacsony vérnyomás, hányás és eszméletvesztés fordulhat elő.
Lenyelés:	Emésztőrendszeri zavarok. Fejfájás, álmoság, szédülés, gyors légzés és szívritmus, alacsony vérnyomás, hányás és eszméletvesztés fordulhat elő.
Bőr:	Nem várhatók.
Szem:	Irritáció.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.2. Krónikus expozíciós hatások:

Inhaláció:	Nem várhatók.
Lenyelés:	Nem várhatók.
Bőr:	Bőrszárazság.
Szem:	Irritáció.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás:	A termék felszíni- és talajvizetekbe nem kerülhet.
12.2. Mobilitás:	Nincsenek adatok.
12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség:	Biológiai úton teljesen lebontható.
12.4. Bioakkumulációs képesség:	Bioakkumuláció nem várható.
12.5. Egyéb káros hatások:	—

A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

DEFROSTER

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Általános információ:

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

13.2. Készítmény

Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzői:
- H3-A, azaz „Tűzveszélyes”.
A 16/2001.(VII. 18) KÖM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 07 06 04* EWC kódszám alá sorolható be.
Ártalmatlanítása ellenőrzött elégetéssel történhet.

13.3. Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18) KÖM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10* kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. ADR:

3. osztály 3. F1 UN 1987

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:

Veszélyjelzés:

R-mondatok:

S-mondatok:

15.2. A vonatkozó fontosabb jogszabályok:

• Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. decem.

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 rendelkezéseinek közelítéséről
• 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
• 25/2000. (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. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. illetve 3. pontban szereplő R mondatok teljes szövege:

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R11 Tűzveszélyes.
R22 Lenyelve ártalmas.

A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát, továbbá nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.