

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : DEMYKOSAN

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

Az anyag/keverék felhasználása : Felületi fertőtlenítőszer

Javasolt felhasználási korlátozások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság :

Chemtura Corporation
199 Benson Road
Middlebury United States of America CT 06749

1.4 Sürgősségi telefonszám

SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK+44 (0) 1235 239 670

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Akut toxicitás, 4. Osztály
Bőrmarás, 1B osztály

H302: Lenyelve ártalmas.
H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légúti túlérzékenység, 1. Osztály

H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Rákkeltő hatás, 2. Osztály

H351: Feltehetően rákot okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály

H335: Légúti irritációt okozhat.

Akut vízi toxicitás, 1. Osztály

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Maró
Ártalmas

R34: Égési sérülést okoz.
R20/21/22: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

Rákkeltő osztály 3

R40: A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

Túlérzékenységet okoz

R42/43: Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Környezetre veszélyes

R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok :

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P309 + P311 Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Hulladék kezelés:
P501 A csomagolás/ tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 68424-85-1 Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok
- 50-00-0 formaldehid
- 111-30-8 1,5-pentándial

2.3 Egyéb veszélyek

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

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok	68424-85-1 270-325-2	C; R34 Xn; R20/22 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	8
formaldehid	50-00-0 200-001-8	Carc.Cat.3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43	Carc. 2; H351 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301	3,18

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

			Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	
didecildimetil- ammónium-klorid	7173-51-5 230-525-2	C; R34 Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	4
1,5-pentándial	111-30-8 203-856-5	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	3,35
izopropanol	67-63-0 200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5
(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5 227-813-5	R10 Xi; R38 R43 N; R50-R53	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
metanol	67-56-1 200-659-6	F; R11 T; R23/24/25- R39/23/24/25	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	< 1
Terpentinolaj	8006-64-2 232-350-7	R10 Xn; R20/21/22- R65 Xi; R36/38 R43 N; R51-R53	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 1

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.
- Szembe kerülés esetén : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : szenzibilizáló hatások
maró hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Felületi fertőtlenítőszer

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Formaldehyde	50-00-0	AK-érték	0,6 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
		CK-érték	0,6 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
izopropanol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
		CK-érték	2.000 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
		AK-érték	500 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
		CK-érték	2.000 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
Ethanol	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
		CK-érték	7.600 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
		AK-érték	260 mg/m ³	2007-12-22	HU OEL
	8006-64-2	AK-érték	560 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
		CK-érték	560 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Alkalmas anyagok (javallott: 6-os védelmi indexszám, >480 perc permeációs idő EN 374-es előírás szerint)
Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Használat közben enni, inni nem szabad.
Használat közben tilos a dohányzás.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék

Szín : sárga

Szag : jellegzetes
Szagküszöbérték : Nincs információ.
Lobbanáspont : Nincs információ.

Gyulladásási hőmérséklet : Nincs információ.

Alsó robbanási határ : Nincs információ.

Felső robbanási határ : Nincs információ.
Tűzvesélyesség (szilárd, : Nincs információ.
gázhalmazállapot)
Öngyulladásási hőmérséklet : Nincs információ.
pH-érték : 2,1
a
20 °C

Gőznyomás : Nincs információ.
Sűrűség : 1,02 g/cm³

Vízben való oldhatóság :
minden arányban

Megoszlási hányados: n- : Nincs információ.
oktanol/víz
Oldhatóság egyéb : Nincs információ.
oldószerekben
Relatív gőzsűrűség : Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Párolgási sebesség : Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

Oxidálóképesség : Megjegyzés: Nincs információ.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szennyeződés
nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok
nitrogén-oxidok (NOx)

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, szájon át
Kvaterner : LD50: 404 mg/kg
ammóniumvegyületek, Faj: patkány
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

formaldehid : Akut toxicitási érték: 100 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

izopropanol : LD50: 5.840 mg/kg
Faj: patkány

Terpentinolaj : Akut toxicitási érték: 500 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Belélegezve ártalmatlan.
: Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés
izopropanol : LC50: 12.000 mg/l
Expozíciós idő: 8 h
Faj: patkány

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.
: Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át
formaldehid : Akut toxicitási érték: 300 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

izopropanol : LD50: 12.000 mg/kg
Faj: nyúl

Terpentinolaj : Akut toxicitási érték: 1.100 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : Osztályozás: Bőrizgató hatású.
Megjegyzések: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.
: Megjegyzések: A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

Bőrirritáció
Kvaterner : Eredmény: Égési sérülést okoz.

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

ammóniumvegyületek,
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : Osztályozás: Súlyos szemkárosodást okozhat.
Megjegyzések: Végleges szemkárosodást okozhat.
: Megjegyzések: Végleges szemkárosodást okozhat.

Szemirritáció

Kvaterner : Eredmény: Maró
ammóniumvegyületek,
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : Megjegyzések: Belélegezve és bőrrel érintkezve
túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
: Megjegyzések: Túlérzékenységet okoz.

Mutagén hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás Becslés

Megjegyzések : A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

Reprodukciós toxicitás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Célszerv szervi mérgező - Egyszeri expozíció

: Megjegyzések: Légúti irritációt okozhat.

Célszerv szervi mérgező - Ismételt expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Aspirációs veszély

Belégzési toxicitás : Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

Toxikológiai értékelés

További információk : nincs adat

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra :
Megjegyzések:
nincs adat

Toxicitás halakra
Kvaterner
ammóniumvegyületek,
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok : LC50: 0,93 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
LC50: 0,515 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Faj: Lepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések:
vízi gerinctelen : nincs adat
szervezetekre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: nincs adat

Biológiai lebonthatóság
Kvaterner : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
ammóniumvegyületek, > 90 %
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Megjegyzések:
nincs adat

Bioakkumuláció
Kvaterner : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 79
ammóniumvegyületek,
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Megjegyzések:
nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN-szám : 1760

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.

(Quaternary ammonium compounds)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

Csomagolási csoport : II

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Osztályba sorolási szabály : C9
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : „ Szállítás konténerekben
Veszélyes a környezetre : igen

IATA

UN-szám : 1760
Az áruk jellemzése : Corrosive liquid, n.o.s.
(Quaternary ammonium compounds)
Osztály : 8
Csomagolási csoport : II
Címkék : 8
Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

UN-szám : 1760
Az áruk jellemzése : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Quaternary ammonium compounds)
Osztály : 8
Csomagolási csoport : II
Címkék : 8
EmS Szám 1 : F-A
EmS Szám 2 : S-B

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Tengeri szennyező anyag : igen
Quaternary ammonium compounds

RID

UN-szám : 1760

Az áruk jellemzése : MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.
(Quaternary ammonium compounds)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

Csomagolási csoport : II

Osztályba sorolási szabály : C9

Veszélyt jelölő számok : 80

Címkék : 8

Veszélyes a környezetre : igen

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 2 vízszennyező

Egyéb szabályozások : A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.
Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amely az EU-ban karcinogén, mutagén és/vagy reprotoxikus besorolású.

Bejelentési helyzet

US.TSCA : Nincs rajta a TSCA listán
DSL : A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.
AICS : Nem felel meg a listának
NZIoC : Nem felel meg a listának
ENCS : Nem felel meg a listának
KECI : Nem felel meg a listának
PICCS : Nem felel meg a listának
IECSC : Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R22	Lenyelve ártalmas.
R23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R23/25	Belélegezve és lenyelve mérgező.
R34	Égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R39/23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R42/43	Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R51	Mérgező a vízi szervezetekre.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H370	Károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DEMYKOSAN

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.