

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Auto-Teile-Ring GmbH	
Cím:	Otto-Hirsch-Brücken 17	
Város:	D-70329 Stuttgart	
Telefon:	+ 49 (0) 711/91 89 79-99	Telefax: +49 (0) 711/91 89 79-30
e-mail:	info@cartechnic.de	

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Veszély jelzése(i): F+ - Fokozottan tűzveszélyes, Xi - Irritív, N - Környezetre veszélyes

R-mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes.

Bőrizgató hatású.

Méregző a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszokok: Aeroszol 1

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Reprodukciós toxicitás: Repr. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Bőrirritáló hatású.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Szénhidrogének, C6-C7-, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs, <5%-a n-hexán

Figyelmeztetések:

Veszély

Piktogram:

GHS02-GHS07-GHS09

**Figyelmeztető mondatok**

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 2 -tól/-től 11

H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a Aeroszol belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
921-024-6	Szénhidrogének, C6-C7-, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs, <5%-a n-hexán	50 - < 100 %
64742-49-0	F - Tűzveszélyes, Xn - Ártalmas, Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R11-38-51-53-65-67 Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
204-696-9	szén-dioxid	3 - < 5 %
124-38-9		
203-777-6	n-hexán	1 - < 3 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Tűzveszélyes, Xn - Ártalmas, Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

>= 30 % alifás szénhidrogének.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 3 -tól/-től 11

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Orvosi kezelésre van szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Hánytatni kell, ha az érintett eszméleténél van. Orvosi kezelésre van szükség.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Éghető. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai

Folyadékföld anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 4 -tól/-től 11

Biztonságos kezelési útmutatás

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni! Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utalások az együttes tároláshoz

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Anyag, oxigénben gazdag, égést tápláló, oxidáló. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok..

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Fagytól védeni kell. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
124-38-9	SZÉN-DIOXID	9000		AK-érték
110-54-3	n-HEXÁN	72		CK-érték

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
110-54-3	n-Hexán	2,5-hexán-dion	3,5 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

További információ a ellenőrző paraméterek

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 5 -tól/-től 11

Egészségügyi intézkedések

Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg.
DIN EN 166

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.
Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk) Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) 480min
A kesztyű anyagának vastagsága 0,45 mm
DIN EN 374

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.
Megfelelő légzésvédő berendezés: Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)
Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: AX
Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot:	Aeroszol
Szín:	színtelen
Szag:	Oldószer-szerű

Módszer

pH-érték (20 °C-on): nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 80 °C

Szublímációs pont: Nem állnak rendelkezésre információk.

Lágyuláspont: Nem állnak rendelkezésre információk.

Gyulladáspont: -12 °C

Tűzvesélyesség

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó: 0,6 térf.%

Robbanási határok - felső: 7,4 térf.%

Gyulladási hőmérséklet: > 200 °C

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 6 -tól/-től 11

Oxidálási tulajdonságok

Nem égést tápláló, oxidáló.

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Sűrűség (20 °C-on):	0,714 g/cm ³ DIN 51757
Ömlesztési sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Vízben való oldhatóság:	oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Kinematicus viszkozitás:	< 7 mm ² /s
Kifutási:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer-elválástási vizsgálat:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Oldószertartalom:	Nem állnak rendelkezésre információk.

9.2. Egyéb információk

Száranyag tartalom: nincs meghatározva

Sűrűség: Az adatok a technikai hatóanyagra vonatkoznak.
nyomás: 5 bar (20°C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Gyúlékony, Gyulladásveszély.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tökéletlen égés és a termolízis gázok különböző toxicitás léphet fel. Abban az esetben, mint például a szénhidrogén termékek CO, CO₂, aldehidek és kormok. Ezek nagyon veszélyes lehet, ha magas koncentrációban belélegezve vagy zárt térben.

További információk

más vegyszerek val/-vel nem keverhető.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 7 -tól/-től 11

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
64742-49-0	Szénhidrogének, C6-C7-, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs, <5%-a n-hexán				
	orális	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	> 2000	Nyúl	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	> 23,3 mg/l	Patkány	
110-54-3	n-hexán				
	orális	LD50 mg/kg	> 2000	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	> 2000	Nyúl	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50 mg/l	> 31,86	Patkány	

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének, C6-C7-, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs, <5%-a n-hexán), (n-hexán)

Ismételt dózisú toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincsenek utalások emberi karcinogenitásra.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek!

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
64742-49-0	Szénhidrogének, C6-C7-, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs, <5%-a n-hexán					
	Akut hal toxicitás	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 8 -tól/-től 11

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg. Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
64742-49-0	Szénhidrogének, C6-C7-, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs, <5%-a n-hexán			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján)			

12.3. Bioakkumulációs képesség

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása nem kizárható.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
64742-49-0	Szénhidrogének, C6-C7-, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs, <5%-a n-hexán	3,4 - 5,2
110-54-3	n-hexán	3,9

12.4. A talajban való mobilitás

Lebeg a víz felszínén. Adszorbeálódik a talajban, enyhe mobilitás.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem tesz eleget a PBT-ként vagy vPvB-ként történő besorolás kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150104 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZÜRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); fém csomagolási hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 9 -tól/-től 11

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2, see SP63
Marine pollutant:	yes
Különleges intézkedések:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Korlátozott mennyiség (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS, flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Különleges intézkedések:	A145 A167 A802

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 10 -tól/-től 11

Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	igen
Veszélykiváltó:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony gázok.

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

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

1999/13/EK (illékony szerves vegyületek): Nem állnak rendelkezésre információk.

További utalások

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni. A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

További információ

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,8,14.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Nyomtatás dátuma: 24.11.2015

Termék kódja: 11ACO004051

Oldal 11 -tól/-től 11

TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

- 11 Tűzveszélyes.
12 Fokozottan tűzveszélyes.
38 Bőrizgató hatású.
48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
51 Mérgező a vízi szervezetekre.
51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
62 A fogamzóképesre vagy nemzőképesre (fertilításra) ártalmas lehet.
65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)