

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kipufogó ragasztó

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása:

Az anyag és a készítmény elnevezése

Termék neve : kipufogó ragasztó
Az anyag/készítmény alkalmazása : tömítő szer
A gyártó elnevezése
Szállító : Mecfill
Branderij 4
9351 NX Leek
Die Niederlande
Tel: +31 (0) 594 - 51 88 16
Fax: +31 (0) 594 - 51 33 13
Vészhívó szám : +31 (0) 594 - 51 88 16

2. Összetétel/alkotórész adatok

Anyag/készítmény : Készítmény

A beltartalmi anyag neve	CAS szám	EK szám	Besorolás
Kovasav, nátriumsó Szerves agyag	1344-09-8	215-687-4	Xn; R22 besorolás nincs.
Mangándioxid A fenti R mondatok teljes szövege a 16. pontban található	1313-13-9	215-202-6	Xn; R20/22

* Ha meg vannak adva, a munkahelyen mérhető legnagyobb koncentrációk a 8. pontban olvashatók

3. Lehetséges veszélyek

Az 1999/45/EK jelű irányelv és módosított kiadásai alapján a készítmény besorolása: veszélyes.

Besorolás : Xn; R22
Fizikai/kémiai veszélyek: : nem alkalmazható.
Egészségügyi kockázatok : Lenyelve egészségre ártalmas.
Környezeti veszélyek : nem alkalmazható.

Az egészséget érintő hatásokról és tünetekről a 11. pontban olvashatók további tudnivalók.

4. Elsősegélynyújtás

Hatások és tünetek

Belélegzés után : különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.

Ha gyomorba jut: : Lenyelve egészségre ártalmatlan.

Bőrrel való érintkezés után: : különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.

Ha szembe jut: : különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.

Elsősegélynyújtás

Belélegzés után : Az illető személyt vigyük friss levegőre. Tartsuk melegen és nyugalomban. Hiányzó vagy akadozó légzés illetve a légzés leállása esetén ilyen tevékenység végzésére kiképzett személynek mesterséges lélegeztetésben kell részesítenie vagy oxigént kell adnia. Az elsősegélynyújtó személy számára veszélyt jelenthet a szájról szájra való lélegeztetés. Tünetek jelentkezésekor menjünk orvoshoz. Ha az illető nincs tudatánál, fektessük oldalára úgy, hogy ne tudjon eldőlni és azonnal kérjünk orvosi segítséget. A légutakat tartsuk szabadon. A szoros ruhadarabokat (pl. gallért, nyakkendőt, övet vagy kötést) oldjuk meg.

Kiadás napja :
Kipufogó ragasztó

2006 IV. 21.

oldal: 1/5

-
- Ha gyomorba jut** : A száját öblítsük ki vízzel. Ha van, távolítsuk el a protézist. Az illető személyt vigyük friss levegőre. Tartsuk melegen és nyugalomban. Ha az anyag gyomorba jutott és az illető személy tudatánál van, itassunk vele kevés vizet. Émelygés esetén ne itassunk vele vizet, mivel a hányás veszélyes lehet. Ha az egészségügyi megbízott nyomtatékosan nem rendel el, ne hányassuk az illetőt. Hányás esetén hajtsuk előre az illető fejét, nehogy a hányadék a tüdőbe jusson. Tudassuk az állapotát orvossal. Öntudatlan személynek soha ne tegyünk semmit a szájába. Ha az illető nincs tudatánál, fektessük oldalára úgy, hogy ne tudjon eldőlni és azonnal kérjünk orvosi segítséget. A légutakat tartsuk szabadon. A szoros ruhadarabokat (pl. gallért, nyakkendőt, övet vagy kötést) oldjuk meg.
- Bőrrel való érintkezés után** : A szennyezett bőrt öblítsük le bő vízzel. Az elpiszkolódott ruházatot és cipőt vegyük le. Tünetek jelentkezésekor menjünk orvoshoz. A ruházatot csak kimosás után vegyük fel újra. Újra használata előtt tisztítsuk meg alaposan a cipőt.
- Ha szembe jut** : Azonnal kezdjük hozzá a szem kiöblítéséhez bő víz használatával és az öblítést 15 percen át folytassuk, közben olykor-olykor húzzuk fel és le a felső ill. alsó szemhéjat. Nézzük meg, visel-e az illető kontaktlencsét és ha igen, vegyük ki. Irritáció esetén vegyük igénybe orvos segítségét.

Az egészséget érintő hatásokról és tünetekről a 11. pontban olvashatók további tudnivalók.

5. Tűzoltási intézkedések

Oltóanyag :	olyan oltószert használjunk, amely a szomszédos tűz oltására is alkalmas.
Különösebb terhelési kockázatok:	különösebb veszélyes nincsenek

Különleges tűzoltó

védőfelszerelések: célszerű, ha a tűzoltók megfelelő védőruházatot és a teljes arcot védő, környező levegőtől független légzőkészüléket viselnek és ezeket túlnyomásos üzemmódban üzemeltetik.

6. Intézkedések véletlen kiömlés/kiszóródás esetén

Személyi elővigyázatossági intézkedések: azonnal kármentők segítségét kell igénybe venni. Tartsuk távol azokat, akikre nincs szükség. Használjuk alkalmas védőfelszerelést.

Környezetvédelmi

intézkedések :

kerüljük a felszabadult anyag szétterjedését és elfolyását és ne engedjük, hogy érintkezésbe kerüljön a talajjal, vizekkel, lefolyókkal és szennyvíz vezetékkel.

Tisztítási módszerek :

ha nem áll rendelkezésre bevethető munkaerő, a felszabadult anyagot szívjuk fel vagy óvatosan vegyük fel és öntsük arra alkalmas tartályba, hogy majd elégetéssel ártalmatlanítsák. Ne hagyjuk, hogy a szél felkapja é szétvigye az anyag porát.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés :

az anyagot ne vegyük be. Ha érintkezésbe kerültünk az anyaggal, alaposan mossunk kezét.

Tárolás :

az edényzetet tartsuk légmentesen lezárva. Az edényzetet hűvös és jól szellőző helyen tartsuk.

Csomagolóanyagok :

Ajánlott:

használjuk az eredeti edényzetet.

Különleges alkalmazás :

nem áll rendelkezésre.

8. Terhelés korlátozása és személyvédő felszerelések

Terhelési határértékek : nem állnak rendelkezésre.

A terhelés korlátozása és felügyelése

A terhelés korlátozása és felügyelése a munkahelyen

: a levegő ajánlott határértékeinek betartásához használjunk zárt technológiai berendezéseket, helyi léghűtést és egyéb műszaki szabályozó rendszereket. Amennyiben a munkafolyamat során porok, gőzök vagy köd képződik, használjunk szellőzést, amivel a határértékek alatt tarthatók a levegőben lévő káros anyagok.

Légzésvédő

: ha úgy ítéljük meg, hogy a fennálló kockázat szükségessé teszi, használjunk az adott viszonyokhoz szabályszerűen hozzá igazított, valamelyik elismert szabványnak megfelelő részecskeszűrős légzőkészüléket. A légzésvédő álarcokat az ismert vagy feltételezett koncentrációknak, a termékből kiinduló veszélyeknek és a mindenkori légzésvédő álarc munkavédelmi határértékeinek megfelelően kell kiválasztani.

Kiadás napja :

2006 IV. 21

oldal: 2/5

Kipufogó ragasztó

Kézvédő	: Annak, aki vegyipari termékekkel dolgozik, mindig vegyszerálló, nem áteresztő és valamelyik elismert szabványnak megfelelő kesztyűt kell hordania, ha úgy ítéli meg, hogy a fennálló kockázat ezt szükségessé teszi.
Szemvédő	: Ha úgy ítéljük meg, hogy a fennálló kockázat szükségessé teszi, célszerű védőszemüveget viselnünk, amely megfelel valamelyik elismert szabványnak, mert így elkerülhető a szemem a kifröccsenő folyadékok, ködök, gázok vagy porok által okozott terhelés.
Testvédő	: Mielőtt dolgozni kezdenénk a termékkel, az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok alapján célszerű kiválasztanunk a személyvédő felszerelést, amelyet szakemberrel engedélyeztetnünk kell.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot	: szilárd anyag. (paszta)
Szín	: szürke.
Szag	: szagtalan.
pH	: nem áll rendelkezésre.
Forráspont	: nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont	: nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	: nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság (szilárd anyagnál)	: nem használható.
Robbanási tulajdonságok	: nem áll rendelkezésre.
Robbanási határok	: nem áll rendelkezésre.
Oxidációs tulajdonságok	: nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	: nem áll rendelkezésre.
Fajsúly	: nem áll rendelkezésre.
Sűrűség	: nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság	: gyengén oldható hideg vízben, forró vízben.
Nernst féle oktanol-/	: nem áll rendelkezésre.
Víz eloszlási együttható	: nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	: nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	: nem áll rendelkezésre.
Párolgási szám (butilacetát = 1)	: nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás hőmérséklet	: nem áll rendelkezésre.

10. Stabilitás és reaktivitás

Stabilitás	:	A termék stabil.
Elkerülendő feltételek	:	nem áll rendelkezésre.
Elkerülendő anyagok	:	összeférhetetlen cinkkel, ónnal és alumíniummal.
Veszélyes bomlástermékek	:	nem áll rendelkezésre.
Veszélyes polimerizáció	:	nem következik be.

11. Toxikológiai adatok

Lehetséges egészségkárosító hatások

Belélegzés után	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.
Ha gyomorba jut	:	lenyelve egészségre ártalmas.
Bőrrel való érintkezés után	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.
Ha szembe jut	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.
Akut mérgezésveszély	:	

A beltartalmi anyag neve	Próba	Eredmény	Hatásmód	Faj
Kovasav, nátriumsó	LD50	1960 mg/kg	szájon át	patkány
	LD50	>4640 mg/kg	bőrön át	nyúl

Kiadás napja : 2006 IV. 21.

oldal: 3/5

Kipufogó ragasztó

Lehetséges egészségkárosító hatások

Rákkeltő hatás	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.
Mutagén hatás	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.
Reprodukciós toxicitás	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.
A túlzott terhelés jelei/tünetei	:	
Belélegzés után	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.
Ha gyomorba jut	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.
Bőrrel való érintkezés után	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.
Célszervek	:	nem áll rendelkezésre.
Egyéb káros hatások	:	nem áll rendelkezésre.

12. Ökológiai adatok

Ökotoxicitási adatok

Egyéb ökológiai tudnivalók

Mobilitás	:	nem áll rendelkezésre.
Egyéb káros hatások	:	különösebb hatások vagy veszélyek nem ismeretesek.

13. Útmutatások az ártalmatlanításhoz

Útmutatások az ártalmatlanításhoz : A hulladékképződést lehetőség szerint kerülni kell vagy minimálisra kell csökkenteni. Kerüljük a felszabadult anyag szétterjedését és elfolyását és ne engedjük, hogy érintkezésbe kerüljön a talajjal, vizekkel, lefolyókkal és szennyvíz vezetékekkel. A terméket valamint az oldatait és melléktermékeit a környezetvédelmi követelmények és hulladéktakarítási törvények, valamint a helyi hatóságok követelményeinek betartásával kell ártalmatlanítani.

Veszélyes hulladékok : A termék besorolása alkalmasint teljesíti a veszélyes hulladéokra vonatkozó ismérveket.

14. Szállítási adatok

Nemzetközi szállítási előírások

Előírások	UN számok	Áru elnevezése	Osztály	Csomagolási csoport	Címke	További tudnivalók
ADR/RID osztály	–nincs szabályozva.		-	-		-
ADNR osztály	–nincs szabályozva.		-	-		-
IMDG osztály	–nincs szabályozva.		-	-		-
IATA-DGR osztály	–nincs szabályozva.		-	-		-

15. Előírások

EU rendeletek

Veszélyjelző szimbólumok / :
Veszélyjelző szimbólumok

R mondatok Tartalom A termék alkalmazása

R mondatok: Egészségre ártalmas :
R22 - lenyelve egészségre ártalmas.
Tartalmak : kovasav, nátriumsó 215-687-4
A termék alkalmazása: Besorolás és jelölés az EU 67/548/EGK és 1999/45/EK jelű irányelvei (és módosításai) alapján, az előírt használat szerint történt.
-Ipari alkalmazások.

Kiadás napja : 2006 IV. 21

oldal: 4/5

Kipufogó ragasztó

Egyéb EU rendelkezések

További óvintések: nem alkalmazható.

Írányelv az alkalmazási és forgalomba hozatali korlátozásokhoz:

nem alkalmazható.

Országos előírások

Németország

Foglalkoztatási megszorítások

a MuSchG / JArbSchG szerint.: igen

Rendelet üzemzavarokról : nem

Rendelet éghető folyadékokról: osztály: kihagyva

Vízveszélyeztetési osztály : 3

16. Egyéb adatok

Az R mondatok teljes szövege, : R22 - lenyelve egészségre ártalmas.
amelyre a 2. és 3. pont hivatkozik

- Németország

A 2. és 3. pontban szereplő osztálybesoroláso teljes szövege -Németország :

Xn egészségre ártalmas

Előzmények

Nyomtatásának napja: 2006 IV. 21.

Kiadás napja : 2006 IV. 21.

Az utolsó kiadás napja : Korábban nem volt érvényesítve.

Verzió : 1

Készítette : nem áll rendelkezésre.

Útmutatás az olvasónak:

Tudomásunk szerint a biztonsági adatlapon helyes információ szerepel. Se a fenn említett gyártó, sem a leányvállalatai semminemű felelősséget nem vállalnak a közölt információ helyességéért illetőleg teljességéért. Egyedül a termék használójának felelőssége végérvényesen megállapítani az egyes anyagok alkalmasságát. Az anyagokban ismeretlen kockázatok rejtezhetnek és ezért óvatosan kell őket kezelni. A biztonsági adatlap ugyan ismertet néhányat e kockázatok közül, mégsem szavatolható, hogy esetükben a lehetséges egyetlen kockázatokról van szó.