

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2009.02.06.

1.) Készítmény neve:

Defat

Padozattisztító és ápolószer

Gyártó cég neve:

HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

cím:

4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6.

fax:

42/500-039

telefon/fax:

42/508-970 és 42/508-972

Forgalmazó cég neve:

azonos a gyártóval

Vészhelyzeti telefon:

ETTSZ Zöldszám: 06-80-201-199

cím:

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.) A veszély azonosítása:

A készítmény osztályozása:

A készítmény a 67/548/EGK és az 1999/45/EGK irányelveinek valamint későbbi módosításainak a rendelkezése értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a készítmény számára szükséges a 1907/2006/EK irányelve előírásainak megfelelő biztonsági adatlap kiállítása. A személyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. rovata közli.

Veszélyjel:

Xi – irritatív

Veszélyszimbólum:

irritatív anyag piktogramja



R-mondat:

R 38

R 41

A veszélyek meghatározása:

Bőrizgató hatású

Súlyos szemkárosodást okozhat

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
1310-73-2	215-185-5	Nátrium-hidroxid	C R 35	< 2 %
64-02-8	200-573-9	Etiléndiamintetra- ecetsav-tetranátriumsó	Xn R 22, 41	< 5 %
28348-53-0	248-983-7	Nátrium- kumolszulfonát	-	< 3 %
1344-09-08	215-687-4	Nátrium-diszilikát	Xi R 36/37/38	< 5 %
85536-14-7	287-494-3	Dodecil-benzol- szulfonsav	Xn, C R 22, 34	< 10 %
polimer	-	C10 hosszú szénláncú alkohol, alkoxilezett	Xn R 22, 38, 41	< 5 %

A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4.) Elsősegély és intézkedések:

Bőr: Bőrrel való érintkezés után bőszéges folyó vizes leöblítés és szappannal kézmosás. Bőrápolás.

Szem: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell irányítani.

Lenyelés: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, kevés vizet kell itatni és orvosi kezelés szükséges. Hánytatni nem szabad.

Belégzés: Nem illékony termék, rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

Nem tűzveszélyes és nem éghető termék. („E” tűzveszélyességi osztály.)

Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Víz, széndioxid, alkoholálló hab, tűzoltópor.

A terméknek magának vagy égéstermékeinek különleges veszélyei:

Magasabb hőmérsékleten mérgező gázok képződhetnek.

Tartály felmelegedése esetén a tartályt porlasztott vízzel kell hűteni.

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Személyi védelem:

El kell kerülni a termék szervezetbe kerülését, szembe jutását és bőrre jutását.

10.) Stabilitás és reakciókészség:

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil. Kerülendő körülmény nem ismeretes.

Kerülendő anyagok: savak, savtartalmú tisztítószer

Veszélyes bomlástermékek: mérgező gázok szabadulhatnak fel

11.) Toxikológiai információk:

Akut hatások:

A termék szembe kerülve irritációt okoz. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés lehetséges.

Bőrrel érintkezve enyhe irritációt okoz, mely a bőr kipirosodását okozhatja.

Lenyelve egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve irritáció nem fordulhat elő.

Nátrium-hidroxid CAS: 1310-73-2

Akut toxicitás LD50 egér: 40 mg/kg

Etiléndiamintetra-ecetsav-tetranátriumsó CAS: 64-02-8

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

Nátrium-kumolszulfonát CAS: 28348-53-0

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

Dodecil-benzol-szulfonsav CAS: 85536-14-7

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 1350-1470 mg/kg

C10 hosszú szénláncú alkohol, alkoxilezett CAS: polimer

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 200-2000 mg/kg

12.) Ökológiai információk:

Mivel a készítményről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok, használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe.

Mindenképpen elkerülendő a termék talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése.

Amennyiben a termék beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

A komponensek biológiai lebonthatósága: szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

Nátrium-hidroxid

LC50 (48h): >189 mg/l (hal)

Etiléndiamintetra-ecetsav-tetranátriumsó

EC50 (48h): >100 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): >500 mg/l (hal)

Nátrium-kumolszulfonát
EC50 (48h): >100 mg/l (Daphnia)
LC50 (96h): >100 mg/l (hal)

Dodecil-benzol-szulfonsav
EC50 (48h): >1 mg/l (Daphnia)
LC50 (96h): >1 mg/l (hal)
Biológiai lebonthatósága:könnyen lebontható.

C10 hosszú szénláncú alkohol, alkoxilezett
EC50 (48h): 10-100 mg/l (Daphnia)
Biológiai lebonthatósága:>60%.

13.) Szempontok az ártalmatlanításhoz:

A termék maradékai, hulladékká vált göngyölege a 2000. évi XLIII. Törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül, besorolását a 16/2001. (VII.18.) és 10/2002. (III.26.) KöM rendeletek valamint a 22/2004. (XII. 11.) KvVM rendelet a hulladékok jegyzékéről alapján, a tevékenységnek megfelelően kell elvégezni, a hulladékkezelésre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet előírásait kell alkalmazni.

A termék maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint.

A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem termékre vonatkozik.

A termék hulladékká vált göngyölege szintén veszélyes hulladékként kezelendő.
*EWC kód: 15 01 10 * Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék*

Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004 (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004 (XII.25.) KvVM rendelet határértékeit is.

14.) Szállításra vonatkozó információk:

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG,ICAO-TI/IATA-DGR (közúti, vasúti, hajó- és légi szállítási előírások) értelmében nem veszélyes áru.

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A készítmény megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

Xi – irritatív



R-mondatok:

- R 38 Bőrizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembejut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel azonnal le kell mosni
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

A veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Nátrium-hidroxid
Etiléndiamintetra-ecetsav-tetranátriumsó
Nátrium-kumolszulfonát
Dodecil-benzol-szulfonsav
C10 hosszú szénláncú alkohol, alkoxilezett
Nátrium-diszilikát

A 67/548/EGK és az 1999/45/EGK rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

Vonatkozó magyar jogszabályok

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

3/2002. (II.8) SZCSM – EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

25/2000. (IX.30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

3/2006. (I.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről

35/1996. (XII.29.), 9/2000. (II.16.) és 26/2005. (V.28.) BM rendeletek az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

16.) Egyéb információk:

Az adatlap 3. rovatában idézett R mondatok szövege:

R 22	Lenyelve ártalmatlan
R 34	Égési sérülést okoz
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 36/37/38	Szem-és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

Megjegyzés a felhasználó számára:

Jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapul. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket.

Nem rendeltetésszerű felhasználás esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

Adatlappal kapcsolatos információ:

	HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
	Fejlesztési csoport
fax:	42/500-039
telefon/fax:	42/508-973
email:	hunchem@t-online.hu