

Minudes

Változat: 2

A módosítás időpontja : 5 Február 2009

1.) Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója:

Terméknév:	Minudes
A termék használata:	Felület fertőtlenítőszer foglalkozásszerű felhasználók részére
Gyártó cég:	Ecolab Deutschland GmbH
cím:	Postfach 130406, 40554 <u>Düsseldorf</u> , Németország
telefon:	00-49-211-9893-0
Forgalmazó cég:	Ecolab-Hygiene Kft.
cím:	H - 1123 <u>Budapest</u> , Alkotás u. 50.
telefon:	(06-1) 325-3519
fax:	(06-1) 325-3535
e-mail	office.budapest@ecolab.com
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	(06-1) 476-6464, (06) 80-201-199

2.) A veszélyesség szerinti besorolás:

Az 1999/45/EK ajánlás és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes termékként van besorolva.

Besorolás:	C, R34 N, R50
Humán egészségügyi veszélyek:	Égési sérülést okoz.
Környezeti veszélyek:	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

3.) Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

Összetétel a 648/2004/EK ajánlás szerint:

≥5-<15% nemionos tenzidek
Parfümöt és fertőtlenítőszert tartalmaz.

Anyag/készítmény: Készítmény

Hatóanyag neve	EINECS	CAS	%	Besorolás
Alkiletoxi-propoxilátok	Polimer		5 – 10	Xi, R38 N, R50
Alkilaminoxidok	273-281-2	68955-55-5	5 – 10	Xi, R41, R38 N, R50
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin	219-145-8	2372-82-9	5 – 10	Xn, R22 C, R35 N, R50
Az említett R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.				

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4.) Elsősegélynyújtási intézkedések:

Elsősegélynyújtás

Belélegzés:	Vigye az érintett személyt friss levegőre. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
Lenyelés:	Öblítsék ki vízzel a száját. Vigye az érintett személyt friss levegőre. Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
Bőrrel érintkezés:	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Eltávolítás előtt a szennyezett ruhát mossák át alaposan vízzel, vagy viseljenek kesztyűt. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
Szembejutás:	Azonnal mossuk ki a szemet nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és felső szemhéjakat. Kapjon orvosi ellátást.
Speciális kezelések:	Nem áll rendelkezésre.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

Tűzoltásra használható anyagok – Megfelelő:	Tűz esetén alkalmazzon vízpermetes (köd), haboltó, por- vagy CO ₂ oltókészüléket. Az anyag nagyon mérgező a vízi szervezetekre, ezért ügyelni kell arra, hogy a tűzoltáshoz használt víz ne kerüljön vízelvezetőkbe, csatornába
Tűzoltásra használható anyagok - Nem megfelelő: Veszélyes, hőre bomló termékek	Nem ismertek.
Speciális tűzoltó védőfelszerelés	A bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: Szén-oxidok Nitrogén-oxidok A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és független légzőkészüléket kell viselniük. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot, és túlnyomásos módban kell használni.

6.) Intézkedések baleset esetén:

Egyéni óvintézkedések:	A felesleges és védőfelszereléssel el nem látott személyeket tartsa távol. Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Vízszennyező hatású. Környezetre veszélyt jelenthet, ha túl nagy mennyiségben kerül ki.
Kismértékű kifreccsenés:	Hígítsa fel vízzel és törölje fel ronggyal, ha vízdoldható, vagy itassa fel semleges száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktárolóba.

Nagymértékű kifreccsenés: Előzze meg az anyag lefolyókba, vízvezetékekbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető folyadékmegkötő anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. fejezetet).

Megjegyzés: Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. fejezetet, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban a 13. fejezetet.

7.) Kezelés és tárolás:

Kezelés: Ne engedje, hogy a szembe, vagy a bőrre vagy a ruházatra kerüljön! Ne nyelje le! Hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve kell tárolni és használni. Az anyaggal végzett tevékenység után mindig mosson alaposan kezet szappannal és vízzel!

Tárolás: Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Az eredeti edényzetben kell tárolni direkt napsütéstől védve, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol az összeférhetetlen anyagoktól (lsd. 10. fejezet), ételtől, italtól. A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani.

Csomagolóanyagok
Javasolt: Tárolják 25 °C alatt.
Használja az eredeti tárolóedényt!

8.) Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem:

Expozíciós határérték/ek: nem áll/nak rendelkezésre

Az expozíció ellenőrzése: Ha a dolgozók az expozíciós határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.

Légzésvédelem (EN 143, 141): A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre.

Kézvédelem (EN 374): 1 - 4 óra : butilkaucsuk , nitrilkaucsuk

Szemvédelem (EN 166): Védőszemüveg. Szemvédelem, védőálc vagy más teljes arcvédelem.

Bőrvédelem (EN 467): Védőkötény. Megfelelő védőcsizma.

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Általános információk

Fizikai állapot: Folyadék

Szín: Színtelen - világossárga

Szag: Parfümszerű

Fontos egészségi, biztonsági és környezetvédelmi információk

pH érték: 11 (100%)

Forráspont: Nem áll rendelkezésre.

Olvaspont: Nem áll rendelkezésre.

Lobbanáspont: >100 °C

Gyúlékonyság:	Nem alkalmazható.
Robbanási tulajdonságok:	Nem alkalmazható.
Robbanási határértékek:	Nem alkalmazható.
Oxidációs tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Relatív sűrűség:	0,99 g/cm ³ (20 °C-on)
Oldhatóság:	Könnyen oldódik a következőkben: hideg víz.
Oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem alkalmazható.
Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási arány (butilacetát=1):	Nem alkalmazható.

10.) Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás:	Normál körülmények között stabil. Ne keverje más termékekkel!
--------------------	---

11.) Toxikológiai információk:

Lehetséges akut egészségi hatások:

Lenyelés	Száj-, torok- és gyomorégést okozhat.
Bőrrel érintkezés	Égési sérülést okoz.
Szembejutás	Égési sérülést okoz.
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós toxicitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.) Ökológiai információk:

Ökotoxicitás

R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék ökológiai értékelése az alapanyagokkal és/vagy hasonló anyagokkal végzett kísérleti adatok alapján történt. A termékben lévő legtöbb szerves összetevőre kapott vizsgálati eredmények elérték a könnyű lebontásra utaló értékeket: > 60 % BSB/CSB, ill. CO₂-fejlődés, ill. > 70 % DOC-csökkenés. Ez megfelel a könnyű lebonthatóságra (readily degradable) megadott határértékeknek (pl. OECD 301 vizsg. módszer). A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

13.) Ártalmatlanítási szempontok:

Hulladékkehelyezési módszerek:	Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. Kerülni a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és
---------------------------------------	---

csatornákkal. A teljesen kiürített göngyöleget hulladék gyűjtőhelyen lehet tárolni. A göngyöleget csak teljesen kiürített állapotban lehet újrahasznosítani

Európai Hulladékkatalógus: 200129*
(EWC/EHK)

14.) Szállítási információk:

Nemzetközi szállítási előírások:

Szabályozási információk	UN-szám	Helyes szállítási név	Osztály	Csomagolási csoport	Címke
ADR/RID-osztály	UN3267	Maró folyadék, lúgos, szerves M.N.N. (alkilaminok)	8	III	8
IMDG osztály	UN3267	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkylamine(s))	8	III	8

A légi szállításra vonatkozó speciális csomagolási utasításokat be kell tartani.

15.) Szabályozási információk:

EU előírások:

Veszélyjelző :
szimbólum/szimbólumok



Maró, Környezeti veszély

Tartalma:

Kockázat(ok)ra utaló R-mondat(ok):

Biztonságos használatra utaló S-mondat(ok)

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

R34- Égési sérülést okoz.

R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S36/37/39- Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S45- Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Nemzeti jogszabály:

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM és az azt módosító 13/2002. (XI. 28.) ESZCSM-FMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a munkahelyi levegőben megengedett határértékekről

44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

16.) Egyéb információk:

A 2. és 3. fejezetek R-
mondatainak teljes szövege: -
Magyarország:

R22- Lenyelve ártalmas.
R34- Égési sérülést okoz.
R35- Súlyos égési sérülést okoz.
R41- Súlyos szemkárosodást okozhat.
R36- Szemizgató hatású.
R38- Bőrizgató hatású.
R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Előzmény:

A nyomtatás időpontja:

5 Február 2009

A módosítás időpontja:

5 Február 2009

Változat:

2

Készítette:

Ecolab Regulatory Department Europe

**Figyelmeztetés az olvasó
számára:**

A fenti adatok legjobb tudásunk szerint megfelelőek a termékek gyártási országában használatos receptura vonatkozásában. Mivel az adatok, szabványok, szabályozások változhatnak, és így a használati és felhasználási körülmények a hatáskörünkön kívül esnek, nem garantálhatjuk az információk teljességét vagy állandóságát.