

A termék neve:

Turtle Wax Rovaroldó

Dátum:

10.03.2012

Revízió:

SZEKCIÓ 1. ANYAG, KÉSZÍTMÉNY MEGNEVEZÉSE, GYÁRTÓJA, FORGALMAZÓJA

1.1 Termék azonosítása: Turtle Wax Rovaroldó

1.2 Az anyag, készítmény releváns felhasználási javallata és ellen javallata

Azonosított felhasználások: Tisztítószer. Rovar, -maradvány eltávolító.

1.3 Gyártó/Forgalmazó és az adatlap kiadójának adatai

Meteor CEE Kft.

2461, Tárnok

Pacsirtamező utca 2.

Magyarország

Tel.: +36/1-501-4990

www.meteorcee.hu

E-mail elérhetőség a biztonság technikai adatlappal kapcsolatban:

info@meteorcee.hu

1.4 Sürgősségi telefon szám:

Toxikológiai Információs Szolgálat, H-1096 Budapest, Nagyvárad Tér 2.

Tel.: (24 órás) +36/1-476-6464, +36/80-201199

SZEKCIÓ 2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag, készítmény besorolása

DSD/DPD CLASSIFICATION: az EC Direktívák alapján nem veszélyesnek besorolva.

2.2 Címke tartalom

Az 1999/45/EC Direktíva (veszélyes készítmények) kritériumai alapján:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Specifikus címkézés a Regulation ES No. 648/2004 értelmében:

Tartalmaz: kevesebb mint 5% anionikus felületaktív anyagot; kevesebb mint 5% EDTA és sóit; 5% vagy több, de kevesebb mint 15% amfoterikus felületaktív anyagot, színezéket, parfümöt.

2.3 Egyéb veszélyek: Nem jelölendő.

SZEKCIÓ 3. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRE

3.1 Anyagok Ez a termék nem egy anyag.

3.2 Mixtúra

Ez a termék keverék

Összetevő neve	EC/CAS No.	Regi str. No.	Besorolás				Konc.(%) Tartalom	Megjegyzés
			67/548/EEC	CLP				
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement	Pictogram/ Signal word		
2-Aminoethan-1-ol	205-483-3 141-43-5	-	Xn;R20/21/22 C; R34	Acute Tox.4 Acute Tox.4 Acute Tox.4 Skin. Corr. 1B	H332 H312 H302 H314	GHS07 GHS05	<2	-
Aminok, coco alkyldimethyl, N-oxidok	263-016-9 61788-90-7	-	Xi;R36/38	Acute Tox.4 Skin.Irrit.2 Eye Irrit. 2 Acute Tox.1	H302 H315 H318 H400	GHS05 GHS09	<5	-
(karboxymethyl)dimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylamonium-hvdroxid	224-292-6 4292-10-8	-	Xi; R36	Eye Irrit. 2	H318	GHS07	<2,5	

A H & R- mondatok teljessége nem ebben a szekcióban van, lásd Szekció 16.

A termék neve:

Turtle Wax Rovaroldó

Dátum:

10.03.2012

Revízió:

SZEKCIÓ 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Elsősegélynyújtás leírása

Szem: Nincs különleges elsősegély nyújtási instrukció. Mossa ki a szemet legalább 15 percen át. Vegye ki a kontakt lencsét. Forduljon orvoshoz ha az irritáció továbbra is fennáll.

Bőr: Nincs különleges elsősegély nyújtási instrukció. Le a szennyezett ruházatot, mossa le a bőrfelületet vízzel és szappannal mielőtt az anyag megszáradna.

Lenyelés: Ne erőltessen hányást. Öblítse ki a száját. Igyon meg egy pohár vizet. Soha ne adjon be semmit száján át. Forduljon orvoshoz, ha a beteg rosszul van.

Belégzés: Nincs várható veszélyes hatása belégzés során. Komoly vagy folyamatos rosszullét esetén: vigye a beteget friss levegőre és forduljon orvoshoz.

4.2 Legfontosabb szimptómák és hatások, mind akut mind késleltetett:

AZONNALI SZIMPTÓMÁK ÉS EGÉSZSÉGÜGYI HATÁSOK

Szem: Nincs várható hosszantartó vagy jelentős szem irritáló hatása. Szúró érzést és szem vörösödést okozhat.

Bőr: Bőr szárazságot okozhat.

Lenyelés Betegség érzetet okozhat, hányást és émelygést.

Belégzés Fejfájást, szédülést és betegség érzetet okozhat.

KÉSLELTETETT VAGY EGYÉB SZIMPTÓMÁK ÉS EGYÉB EGÉSZSÉGÜGYI HATÁSOK: Nincs besorolás.

4.3 Előírás bármilyen azonnali orvosi beavatkozás szükségessé válása esetén, speciális teendők: nincs.

SZEKCIÓ 5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Tűzoltásra alkalmas anyagok Alkalmazzon vízpárát, habot, száraz kemikáliát vagy szén-dioxidot (CO₂) a lángok oltására. Száraz kemikália, Vízpára.

5.2 Speciális veszélyek az anyag vagy keverék tulajdonsága miatt

Égéstermékek: Szén-monoxid szabadulhat fel, ha az égés nem tökéletes.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak

Viseljen megfelelő védőöltözetet, légzőkészüléket. Ha a készítmény tűzbe kerül, megfelelő védőöltözet nélkül ne közelítse meg a helyet.

SZEKCIÓ 6. BALESETI INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és sürgősségi procedúrák

Csúszásveszély. Azonnal takarítsa fel a kiömlött anyagot. Viseljen csúszásmentes lábbelit. Lásd Szekció 8. Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék csatornába, talajvízbe kerülését. Jelentős mennyiségű kiömlésekor: határolja körül töltéssel.

6.3 Tárolásra és tisztításra vonatkozó előírások

A kiömlött anyagot gyűjtse tárolókban. A maradékot itassa fel homokkal vagy egyéb közömbösítő anyaggal. Ellenőrzött hulladékgyűjtő pontokon ürítse. Eltávolítása után bő vízzel mossa fel a területet.

6.4 Referencia egyéb szekciókhoz Lásd Szekció 8 és 13.

SZEKCIÓ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Ne kóstolgassa vagy nyelje le. Páráját, füstjét ne lélegezze be. Gyermekektől elzárva tartsa. Csak az eredeti tároló edényzetben tárolja.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve minden összeférhetetlenséget

Általános kezelési információk: Kerülje a talaj szennyezését vagy csatornába, vízgyűjtőbe kerülését.

Sztatikus Veszély: Elektrosztatikus kisülés okozhat veszélyeket a készítmény kezelése során. Hogy minimalizálja ezt a veszélyforrást, földelés, testelés szükséges lehet, akár öntesztelés, csak hatékony legyen. Vegye sorra az összes lehetséges potenciális munkafázist, ami elektrosztatikus kisülést okozhat és/vagy

A termék neve:

Turtle Wax Rovaroldó

Dátum:

10.03.2012

Revízió:

gyúlékony légkeveréket (beleértve tank és tároló töltést, tank tisztítást, átfújtást, szűrést, keverést, és vákumos teherautó műveleteket) és alkalmazzon hatékony kockázat csökkentő eljárásokat.

Tárolóeszköz, edényzet figyelmeztetés: Az edényzetet nem túlnyomásra tervezték. Ne használjon nagy nyomást az edényzet kiürítéséhez, mert elrepedhet. Az üres edényzet tartalmazhat maradékot (folyadékot, és/vagy gőzt) ami veszélyes lehet. Ne tegye ki nyomásnak, vágásnak, forrasztásnak, fúrásnak, csiszolásnak, vagy hőnek, lángnak, szikrának, sztatikus elektromosságnak, vagy más gyújtóforrásnak. Felrobbanhat és sérülést vagy halált okozhat. Az üres edényzetet teljesen ki kell szárítani, megfelelően lezárni és azonnal az erre megfelelő tárolóba kell helyezni.

7.3 Specifikus végfelhasználás(ok): Csak tisztítószerként használja. Rovaroldó, eltávolító.

SZEKCIÓ 8. EXPOZÍCIÓ / SZEMÉLYI VÉDELEM

ÁLTALÁNOS SZEMPONTOK :

Vegye figyelembe a készítmény lehetséges veszélyeit (lásd Szekció 2), jelölt expozíciós határértékeit, a munkahelyi tevékenységeket, és egyéb munkahelyi körülményeket a megfelelő személyi védőfelszerelés kiválasztásánál. Ha a munkahelyi körülmények nem megfelelőek, hogy megelőzze a készítmény káros expozícióját, az alábbi személyi védőfelszerelés ajánlott. A használónak el kell olvasni és meg kell érteni minden védőfelszerelésre vonatkozó instrukciót és korlátozást, mivel a védelem általában korlátozott ideig és bizonyos feltételek mellett biztosított.

8.1 Kontrol paraméterek

Munkahelyi Expozíciós Határértékek: Határértékek nincsenek jelölve.

Összetevők határértékei:

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	DNEL	2.5 mg/m ³ (akut szervezeti hatások belélegezve-alkalmazott) 2.5 mg/m ³ (akut belégzési hatások – helyszíni alkalmazott) 1.5 mg/m ³ (akut szervezeti hatások belélegezve-lakossági) 1.5 mg/m ³ (akut belégzési hatások helyszíni-lakossági) 25 mg / kg bw / nap (szervezeti hatások hosszantartó expozíciónál orális-lakossági)
	PNEC	2.2 mg / l (friss víz) 0.22 mg / l (tenger víz) 1.2 mg / L (időszakos kiömlés)

Anyag	CAS szám	Munkahelyi expozíció határérték		Kategória
		mg.m-3	ml.m-3	
2-Aminoethan-1-ol	1344-28-1	2,5	1,0025	PEL
		7,5	3,0075	NPK-P

8.2 Expozíció kontrol

Megfelelő kontrol:

Jól szellőztetett helyen használja.

Egyéni védelmi óvintézkedések, védőfelszerelések

Az egyéni védőfelszerelések hatékonysága többmindentől függ, köztük a hőmérséklettől és a szellőéstől. Mindig kérjen szakértői tanácsot a helyi viszonyoknak megfelelően.

Szem/arc védelem: Normál helyzetben nem kell speciális szemvédelmet biztosítani. Viseljen megfelelő védőszemüveget, amennyiben szem kontakt lehetősége felmerül.

Bőr védelem: Normál helyzetben nem kell speciális védőruházatot használni. Amennyiben a kifröccsenés lehetséges, viseljen megfelelő védőöltözetet.

Légzőszervi védelem: Ügyeljen a megfelelő szellőztetésre. Viseljen megfelelő légző maszkot, amennyiben nagymértékű expozíció lehetséges. Alkalmazható: gáz filter type A (barna), class I vagy magasabb pl. EN140 arcmaszk.

Környezetvédelmi expozíciós adatok:

Lásd releváns Közösségi környezetvédelmi szabályzások vagy az Annex jelölései irányadóak.

A termék neve:

Turtle Wax Rovaroldó

Dátum:

10.03.2012

Revízió:

SZEKCIÓ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK

Figyelem: a lenti adatok általános értékek és nem jelentenek specifikációkat.

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai jellemzőkre

Megjelenés

Szín: sárga folyadék.

Fizikai állapot: Folyadék

Illat: parfümös.

pH: Nincs adat **Fagy Pont:** 0°C

Kezdeti forráspont: Nem ismert.

Lobbanáspont: Nem ismert.

Gyúlékonyság (szolid, gáz): Nincs adat erre vonatkozóan

Gyúlékonyság (robbanás) határértékek (% sűrűség levegőben):

Alsó: Nincs elérhető adat Felső: Nincs elérhető adat

Pára nyomás: Nincs elérhető adat

Pára sűrűség (levegő = 1): Nincs elérhető adat

Relatív sűrűség: cca. 1000kg/m³

Oldhatóság: Teljesen oldható

Eloszlási tényező: n-octanol/víz: Nincs elérhető adat

Öngyulladás hőmérséklet: Nincs elérhető adat

Dekompozíciós hőmérséklet: Nincs elérhető adat

Viszkozitás: Nincs elérhető adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs elérhető adat

Oxidációs tulajdonságok: Nincs elérhető adat

9.2 Egyéb információk: Nincs elérhető adat

SZEKCIÓ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: Ez a termék nem reagens.

10.2 Kémiai stabilitás: Ez az anyag stabil normál és váratlan tárolási körülmények között

10.3 Veszélyes reakció lehetősége: Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények: Nem jelölt

10.5 Inkompatibilis kerülendő anyagok: Reakcióba léphet erős savakkal vagy erős oxidáló anyagokkal, mint kloritok, nitrátok, peroxidok, stb. Oxidáló anyagoktól tartsa távol.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Aldehidek (Magas hőmérsékleten), Ketonok (Magas hőmérsékleten)

SZEKCIÓ 11. TOXIKÓLOGIAI INFORMÁCIÓ

Nincs toxikológiai kutatás a termékre vonatkozóan.

11.1.1 Anyagok

2-Aminoethan-1-ol:

Akut toxicitás: LD50, oralisan, patkány (mg/kg): 1090-3320 mg/kg

LD50, bőrön, nyúl (mg/kg): 1000-2950 mg/kg

Korrózió/irritáció: marhatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet. Okozhat égési sérülést és rosszul gyógyuló sebeket.

Gőze irritálhatja a szemet. Szem kontaktja károsíthatja vagy roncsolhatja a látást.

Érzékenység: nincs elérhető adat

Hosszantartó vagy ismételt expozíciók hatása: a következő állati szervekre gyakorolt káros hatást: vese, máj.

Mutagenitás, rákkeltő hatás és reprodukív toxicitás:

Kokosdimethylkalaminoxid:

LD50, oralis, patkány (mg/kg): 7630 mg/kg

carboxymethyl)dimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylamonium-hydroxid:

LD50, oralis, patkány (mg/kg): 11700 mg/kg

LD50, bőrön, patkány vagy nyúl (mg/kg): >5000 mg/kg

11.1.2 Mixtúrák

A termék neve:

Turtle Wax Rovaroldó

Dátum:

10.03.2012

Revízió:

Akut toxicitás: Az elegy nem toxikus besorolású.

Irritáció: Az elegy nem irritatív besorolású.

Korrozivitás: Az elegy nem korrozív.

Érzékenység: Érzékenységi hatások nincsenek jelentve.

Ismételt dózisú toxicitás: Az elegy nem toxikus besorolású.

Rákkeltő hatás: Rákkeltő hatások nincsenek jelentve.

Mutagenicitás: Mutagenikus hatások nincsenek jelentve.

Reproduktív toxicitás: Az elegy nem toxikus.

SZEKCIÓ 12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMCIÓK

Nincs végrehajtott toxikológiai kutatás a termékre.

12.1 Toxicitás Ez az anyag nem káros vízi szervezetekre. A termék nem lett tesztelve.

Az egyes anyagok adatai:

2-Aminoethan-1-ol

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (96h): 150 mg/l

EC50 *Daphnia magna* (48h): 65 mg/l

EC50 *Scenedesmus subspicatus* (72h): 15 mg/l

EC50 *Pseudomonas putida* (17h): 110 mg/l

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate:

Nagyon valószínű, hogy a tesztanyag nem akut káros halakra, algákra és vízi gerinctelenekre.

Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides:

Nincs elérhető adat.

carboxymethyl)dimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylamonium-hydroxid:

LC50 *Poecilia reticulata* (48h): 72mg/l

EC50 *Daphnia magna* (48h): 30 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebomlás Az anyag biológiailag lebomló. Tesztelve nem volt. A megállapítás az egyes anyagok tulajdonságaiból következett.

2-Aminoethan-1-ol

OECD 301F: biodegradation 70-80% (8dní) in domestic waste

OECD 301A: biodegradation 90-100% (4dny) in domestic waste

OECD 301B: biodegradation 97% (28dní)

OECD 301E: biodegradation 94% (28dny)

OECD 301F: biodegradation >70% (28dní)

The product is biodegradable.

Biológiai oxigén igény (BOD5): 800 mg / g (5 nap)

Theoretikus oxigén igény: 2.36 mg / mg

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate:

Biológiailag lebomló

Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides:

Könnyen lebomló, biológiailag (648/2004/ES, příl.III, point A, paragraph 3), the OECD method 301-D, 83.5%

carboxymethyl)dimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylamonium-hydroxid:

1. Könnyen lebomló, biológiailag (648/2004/ES, příl.III, point B, metoda2), 96%

2. Könnyen lebomló, biológiailag (648/2004/ES, příl.III, point B, metoda1), 82%

12.3 Bioakkumulatív potenciál Biokoncentráció Faktor: Nincs elérhető adat

Oktanól/Víz eloszlási hányados: Nincs elérhető adat

12.4 Mobilitás talajban Nincs az elérhető adat. Csak az elegy egyes anyagainak adatai útmutatók.

carboxymethyl)dimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylamonium-hydroxid:

Vízben jól oldható és biológiailag jól lebomlik.

12.5 PBT és vPvB kockázatértékelés A termék nem tartalmaz PBT-t vagy vPvB-t.

12.6 Egyéb ártalmas hatás Nincs egyéb káros hatás azonosítva.

A termék neve:

Turtle Wax Rovaroldó

Dátum:

10.03.2012

Revízió:

SZEKCIÓ 13. HULLADÉK KEZELÉS

13.1 Hulladék kezelési előírások Használjon a célnak megfelelő eszközt vagy hasznosítsa újra.
150102 plasztik cosmagolás

SZEKCIÓ 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A leírt szállítási információk nem minden szállítási helyzetben irányadóak. Vegye figyelembe a Veszélyes Anyagok Szabályzása követelményeit (pl., technikai megnevezés) és mód-specifikus vagy mennyiség-specifikus szállítási követelményeit.

ADR/RID; ICAO; IMO

NEM SZABÁLYZOTT MINT VESZÉLYES ANYAG SZÁLLÍTÁS

14.1 UN szám: Nincs jelölve

14.2 UN szállítási megnevezés: Nincs jelölve

14.3 Szállítási veszélyességi besorolás(ok) : Nincs jelölve

14.4 Csomagolási csoport : Nincs jelölve

14.5 Környezetvédelmi veszélyek : Nincs jelölve

14.6 Speciális megelőzések felhasználóknak: Nincs jelölve

SZEKCIÓ 15. SZABÁLYZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályzások/jogszabályok a készítményre vagy keverékre:

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directive 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Commission regulation (EC) No 790/2009 of 10 August 2009 amending, for the purposes of its adaptation to technical and scientific progress, Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council on classification, labeling and packaging of substances and mixtures.

Commission regulation (EC) No 286/2011 of 10 March 2011 amending, for the purposes of its adaptation to technical and scientific progress, Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Directive 1999/45/EC of the European Parliament and of the Council of 31 May 1999 concerning the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the classification, packaging and labelling of dangerous preparations.

Council directive of 27 June 1967 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labeling of dangerous substances (67/548/EEC).

15.2 Kémia biztonsági kockázatértékelés: Kémia biztonsági kockázatértékelés nem elérhető.

SZEKCIÓ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Releváns kockázati mondatok és veszélyességi jellemzők listája:

R20/21/22 Ártalmas: belélegezve, bőr kontaktja és lenyelve.

R34 Égési sérülést okoz.

R36 Irritálja a szemet.

BIZTONSÁG TECHNIKAI ADATLAP
a Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) szabályzás szerint

A termék neve:

Turtle Wax Rovaroldó

Dátum:

10.03.2012

Revízió:

R36/38 Irritálja a szemet és a bőrt.

H302 Lenyelve ártalmas

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 Súlyos bőr égési sérülést és szem károsodást okoz

H315 Bőr irritációt okoz

H318 Súlyos szem károsodást okoz

H332 Ártalmas: belélegezve

H400 Vízi életre nagyon toxikus

Instrukciók trainingre: Nincs elérhető adat

Betartandó használati korlátozások: Nincs elérhető adat

A biztonság technikai adatlap célja: A biztonság technikai adatlap célja, hogy biztosítsa a kellő információkat a felhasználóknak a megfelelő kezeléssel, kockázatokról, veszélyekről.

A kiemelten fontos adatok forrása: DF Partner