

A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat
dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 1/10
Verziószám: 1

BIZTONSÁGI ADATLAP
(453/2010/EU rendelet szerint)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **SHIFT**

CAS szám:

EU szám:

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Nagy teljesítményű, alkalikus folyadék tisztítószer, nagynyomású vízzel történő szennyeződés eltávolításhoz

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: Evans Vanodine International
Cím: Preston. PR5 8AH, UK, Brierley Road, Walton Summit
Tel.: 01772 322 200 Fax: Email: qclab@evansvanodine.co.uk

Forgalmazó: Zoetis Hungary Kft.
Cím: 1123 Budapest, Alkotás u. 53. MOM Park "A" Épület
Tel.: (+36) 1 488 3640 Fax: (+36) 1 488 3693 Email:

Szállító Zoetis Hungary Kft.
Cím: 1123 Budapest, Alkotás u. 53. MOM Park "A" Épület
Tel.: (+36) 1 488 3640 Fax: (+36) 1 488 3693 Email:

**Biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy:** Zoetis Hungary Kft.
(+36) 1 488 3640
maria.soenfeld@zoetis.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Osztályozás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján
Xi - irritatív
R38-R41

2.2. Címkeelemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

Címkeelemek az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján



A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 1



Xi - irritatív

Kockázati (R) mondatok

R38 - Bőrizgató hatású

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő

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

S37/39 - Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT).

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

Súlyos szemkárosodást okoz, bőr irritációt okozhat (komponensek alapján), További részletek: 4.5 és 11.pont

2.3.2. Környezeti hatások

nincs környezetre veszélyes anyagként besorolva;

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

Az oldat erősen lúgos és erős savakkal, hőfejdés közben reakcióba lép. Lásd. 10-es pont

2.3.4. Specifikus veszélyek

Nincs elérhető információ.

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 68439-45-2	ALKOHOL (C9-C11) ETOXILÁT (6EO) Xi R22-R41 GHS05 GHS07 	1-5 %
Akut toxicitás kategória 4., orális, Súlyos szemkárosodás kategória 1., H302-H318		
CAS 61789-40-0	COCAMIDO-PROPIL-BETAIN Xi R41 GHS05 	1-5 %
Súlyos szemkárosodás kategória 1., H318		



A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 1

CAS 2235-43-0 AMINO-TRIMETILÉN-FOSZFOR-PENTASZÓDIUM

1-5 %

Xi



R36/38
GHS07



Szemirritáció kategória 2., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., H315-H319

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

További veszélyes összetevő:

NÁTRIUM-HIDROXID CAS 1310-73-2 Százalékos arány: 0-1%
Osztálybasorolás: C, R35 CLP: Bőr marás/korr. kat: 1A - H314 GHS05

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

Nem releváns. Belégzése valószínűtlen. A spray gőzének belélegzése esetén: Vigye friss levegőre az egyént és tartsa nyugodalomban.

4.1.2. Szem

Azonnal mossa ki bő vízzel a szemet, miközben felemeli a sérült szemhéjait. Hívjon orvosi segítséget. Addig is folytassa a szem öblítését.

4.1.3. Bőr

Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Hívjon orvosi segítséget, ha az irritáció a lemosás után továbbra is fennáll.

4.1.4. Lenyelés

NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST! Alaposan öblítse át a szájüreget. Itasson néhány pohár vizet vagy tejet. Azonnal hívjon orvosi segítséget!

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

Általános információ

: A tünetek a koncentráció és a behatási idő függvényében nagyon változatosak lehetnek.

Belélegzés:

Orr-, torok-, légutak irritációja.

Lenyelés:

Lenyelés esetén diszkomfort érzést okozhat.

Bőrrel való érintkezés:

Bőr irritáció. Hosszabb idejű bőrrel való érintkezés esetén a bőr kipirosodását és irritációt okozhat.

Szembe jutás:

Súlyos irritációt okozhat a szemben.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (28/2011. (IX. 6.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



E Nem tűzveszélyes

5.1. Oltóanyag

A környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni,



A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 1

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Amennyiben az anyag tűzbe kerül, ártalmas füstöt bocsát ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.4. Égési (hőbomlási) termékek

Nincs elérhető információ.

5.5. Specifikus módszerek

A tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni. ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen szem-/arcvédő maszkot. (Lásd: 8.szakasz). Kerülje a bőrrel való érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Folyók vagy patakok nagymértékű szennyezését, vagy nem ellenőrzött mértékű kibocsátást a hatóságoknak AZONNAL jelenteni kell.

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségű anyagot, bő vízzel ki lehet önteni a lefolyóba. Nagy mennyiségű kiömlött anyagot vákummal vagy adszorbens anyaggal kell összegyűjteni és zárt tartályokban tárolni megsemmisítésig.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással. Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően jelen biztonsági adatlap 8.szakaszát szolgál iránymutatással. Az illetékes hatóságokat értesíteni kell, ha a jelentős kiömlést nem lehet elszigetelni.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Nincs elérhető információ.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Viseljen szemvédő maszkot. Kerülje a bőrrel való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolja a terméket. Tartsa eredeti tartályában.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Oxidálószeresek,

7.2.3. Csomagolóanyagok

Nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék alkalmazási javallata az 1.2. szakaszban található.

Javallat

A termék ajánlott alkalmazásáról lásd a Termék Információs lapját és a címkét.



A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 1

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. ALKOHOL (C9-C11) ETOXILÁT (6EO)	nincs meghatározva	nincs meghatározva	nincs meghatározva
2. COCAMIDO-PROPIL-BETAİN	nincs meghatározva	nincs meghatározva	nincs meghatározva
3. AMINO-TRIMETILÉN-FOSZFOR-PENTASZÓDIUM	nincs meghatározva	nincs meghatározva	nincs meghatározva

Egyéb

Nátrium hidroxid: Magyarország OEL-TWA: 2 mg/m³ TWA, helyileg irritáló anyag,

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Nem releváns.

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés**8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök****8.2.2. a) Szem-/arcvédelem**

védőszemüveget kell viselni, ha szemmel való érintkezés lehetősége fennáll,

8.2.2. b) Bőrvédelem

Viseljen megfelelő védőruházatot, hogy a bőrre jutást elkerülhesse.

8.2.2. b)i. Kézvédelem

Hosszabb idejű vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén megfelelő védőkesztyű használata javasolt. (Háztartási gumikesztyű).

8.2.2. c) Légutak védelme

Nem szükséges.

8.2.2. d) Hőveszély

Nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs adat

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****9.1. a) Külső jellemzők**

Halmazállapot: folyadék,
Szín: világos sárga

9.1. b) Szag jellegzetes,**9.1. c) Szagküszöbérték** nincs meghatározva,**9.1. d) pH-érték** 13.3**9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont** 0**9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** 100°C**9.1. g) Gyulladáspon** nincs adat**9.1. h) Párolgási sebesség** nincs meghatározva**9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)** nem alkalmazható (a termék folyadék)**9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

- alsó: nincs adat
- felső: nincs adat



A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 1

9.1. k) Gőznyomás (20°C):	nincs meghatározva
9.1. l) Gőzsűrűség	nincs meghatározva
9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):	nincs adat
9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	
- vízben:	oldódik
- más oldószerben:	nincs adat
9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva
9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
9.1. q) Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
9.1. r) Viskozitás	nincs meghatározva
9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
9.1. t) Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
9.2. Egyéb információk	
Lobbanáspont (°C):	Lobbanás nélkül forr fel
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	1.032
Egyéb adatok:	nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Az oldat erősen lúgos és erős savakkal, hőfejtés közben reakcióba lép.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő; Lásd a 10.1., 10.4. és 10.5.szakaszokat.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert olyan körülmény, amely a veszélyes helyzetet okozna.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem írtak le olyan anyagot, amellyel összeférhetetlen lenne.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékei.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**Érintett anyag**

SHIFT

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1.1. Akut toxicitás - belélegezve**

Nem végeztünk állatkísérleteket, így nem rendelkezünk termékspecifikus Toxikológiai Adatokkal.
A nyersanyag gyártója által szolgáltatott toxikológiai adatok külön kérésre érhetőek el.
Jelentések szerint állatokban:

11.1.2. Akut toxicitás - lenyelve

Alacsony orális toxicitás, de lenyelve gyomor-bélrendszeri irritációt okozhat.
Jelentések szerint állatokban:

11.1.3. Akut toxicitás - bőrrel érintkezve

Nincs elérhető információ,
Jelentések szerint állatokban:



A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 1

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

nincs elérhető információ,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

irritáló hatású,

11.2.3. Szembe jutva

Súlyos szemkárosodást okoz,

11.3. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

nem ismert

11.4. Ismételt dózisu toxicitás

Nincs elérhető információ,

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Csírasejt-mutagenitás

Nincs elérhető információ,

11.5.2. Rákkeltő hatás

Nincs elérhető információ,

11.5.3. Reprodukciós toxicitás

Nincs elérhető információ,

11.6. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ,

11.7. Aspirációs veszély

Nincs elérhető információ,

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

SHIFT

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

nincs környezetre veszélyes anyagként besorolva; DE, potenciális veszélyt jelent a termék lúgos tulajdonsága; Nem végeztünk vízvizsgálatokat, így nem rendelkezünk a termékre vonatkozó Víz Toxicitási Adatokkal, A nyersanyag gyártója által szolgáltatott Víz Toxicitási Adatok külön kérésre érhetőek el.

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Nincs elérhető információ,

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

Nincs elérhető információ,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

A felületaktív anyag könnyen lebomlik a kiöntés után.

12.2.2. Vízben

Nincs elérhető információ.

12.2.3. Levegőben

Nincs elérhető információ,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Nincs elérhető információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék nem tartalmaz biológiai akkumulációra hajlamos anyagot.

12.4. A talajban való mobilitás

nem ismert,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

az összetevők nem tartoznak a PBT vagy vPvB anyagok közé,



A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 1

- 12.6. Egyéb káros hatások**
Nem ismeretes

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A használt oldatot a lefolyóba öntse ki. Kis mennyiségű (kevesebb mint 5 liter) felesleges terméket ki lehet vízzel önteni a lefolyóba. Nagyobb volumenben azonban speciális hulladékként kell elszállítani.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

Az üres tartályt vízzel kell kiöblíteni és ezután a tartályt normális hulladéknak lehet tekinteni.

13.3. EWC adatok**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

- 14.1. UN-szám** 3266

**ADR/ADN/RID**

- 14.2.** Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.(Nátrium Hidroxid)
Műszaki/Kereskedelmi név: SHIFT
- 14.3.** Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
Veszélyességi bárca: 8
Osztálybasorolási kód: C5
- 14.4.** Csomagolási csoport: III
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 80
- 14.5.** Környezeti veszélyek: NEM
Alagút korlátozási kód: (E)

IMDG

- 14.2.** Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.(Nátrium Hidroxid)
Műszaki/Kereskedelmi név: SHIFT
- 14.3.** Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
Veszélyességi bárca: 8
- 14.4.** Csomagolási csoport: III
EmS: F-A, S-B
Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

- 14.2.** Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(SODIUM HYDROXIDE)
Műszaki/Kereskedelmi név: SHIFT
- 14.3.** Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
Veszélyességi bárca: 8
- 14.4.** Csomagolási csoport: III
PAX: 852
CAO: 856
UN szám: 3266

- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Nincs adat

- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
A becsomagolt termékre nem érvényes.



A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 1

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
REACH- Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet): a termékre nem vonatkoznak REACH korlátozások.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. Seveso kategória**
(219/2011. (X.20.) Korm.rendelet szerint)
-
- 15.4. Raktárosztály**
8.B raktárosztály: Nem éghető maró anyagok,
- 15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**
WGK 1 - Kevésbé veszélyes a vizekre
- 15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**
Hulladék azonosítók: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
Közúti szállítási osztály: 2013. évi CX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Vasúti szállítás: 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.
Belvízi szállítás: a 2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

R mondatok

- R38 - Bőrizgató hatású
- R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat
- R22 - Lenyelve ártalmas
- R36/38 - Szem- és bőrizgató hatású

H mondatok

- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2014.10.30.
A felülvizsgálat dátuma:

SHIFT

Oldalszám: 10/10
Verziószám: 1

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának. Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel. Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van. A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani. A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek. A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot. Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

Az adatlapban található rövidítések:

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés

OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció

LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi

NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint

NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció

NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Zoetis Hungary Kft.

Cím: 1123 Budapest, Alkotás u. 53. MOM Park "A" Épület

Tel.: (+36) 1 488 3640 Fax: (+36) 1 488 3693

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Evans Vanodine International(2012),

16.4. Egyéb információ

További R és H mondatok: R34 Súlyos égési sérülést okoz H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz Termék száma:R053 EV, Belső ID:P.V24;

