

A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

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 neve: **GPC8**
A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Glutaral, C12-15 Alkohol Etoxilált, Propan-2-ol, Metanol

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

Glutaraldehid és kvaterner ammónium tartalmú általános fertőtlenítőszer állathigiéniai célokra

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: TEKRO Hungary Kft.
Cím: 4032 Debrecen, Andaházi utca 11
Tel.: (+36) 70 298 7007 Fax: (36) 52 532847 Email: t.gonyey@tekro.hu

Szállító
TEKRO Hungary Kft.
Cím: 4032 Debrecen, Andaházi utca 11
Tel.: (+36) 70 298 7007 Fax: (36) 52 532847 Email: t.gonyey@tekro.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: TEKRO Hungary Kft.
(+36) 70 298 7007
t.gonyey@tekro.hu

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 óraban hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut toxicitás kategória 4., orális, Légzőszervi szenzibilizáció kategória 1., Bőrszenzibilizáló kategória 1., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 1B., Vízi akut 1. kategória, H302-H332-H314-H317-H334-H400

2.2. Címkeelemek**1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek**

GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

VESZÉLY

Figyelmeztető (H) mondatok

H302 - Lenyelve ártalmatlan.
H332 - Belélegezve ártalmatlan.
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Övintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

Oldalszám: 2/10
Verziószám 1

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P261 - Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező
P284 - Légzésvédelem használata kötelező
P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P315 - Azonnal orvosi ellátást kell kérni
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni













Kiegészítő információk**2.3. Egyéb veszélyek**

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.
(A 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 111-30-8	Glutaral (Glutáraldehid) GHS05 GHS06 GHS08 GHS09    	10-15 % Akut toxicitás kategória 3., inhaláció, Akut toxicitás kategória 3., orális, Légzőszervi szenzibilizáció kategória 1., Bőrszenzibilizáló kategória 1., Súlyos szemkárosodás kategória 1., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 1B., Vízi akut 1. kategória, H331-H301-H314-H318-H317-H334-H400
CAS 68131-39-5	C12-15 ALKOHOL ETOXILÁLT (7EO) GHS05 GHS07 GHS09   	5-10 % Akut toxicitás kategória 4., orális, Súlyos szemkárosodás kategória 1., Vízi akut 1. kategória, H302-H318-H400
CAS 7173-51-5	DIDECILDIMETIL-AMMÓNium-KLORID GHS07 GHS05 GHS09   	3-5 % Akut toxicitás kategória 4., orális, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 1B., Súlyos szemkárosodás kategória 1., Vízi akut 1. kategória, H302-H314-H318-H400
CAS 67-63-0	Izopropil-alkohol GHS02 GHS07  	1-3 % Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H225-H319-H336



A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

Oldalszám: 3/10
Verziószám 1

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

További összetevők:

FOSZFORSAV CAS 7664-38-2 CLP osztályozás: Bőrmaró 1B kat - H314 GHS05 Százalékos arány 0,1-1%

METANOL CAS 67-56-1 CLP osztályozás: Tűzv. folyadék 2. kat, Akut Tox 3 kat (oral, dermal, inhalációs), Célszervi STOT SE 1 kat-H225-301-311-331-370 Százalékos arány 0,1-1%

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

A sérültet ki kell vinni a veszélyzónából, félig fekvő vagy ülő helyzetben kényelmesen el kell helyezni, gondoskodni kell a nyugalomról és melegről. Szükség esetén kérje az orvos tanácsát.

4.1.2. Szem

Haladéktalanul öblítsük ki bőseges vízzel 15 percen keresztül. Fennálló panasz, irritáció esetén kérjük orvos segítségét.

4.1.3. Bőr

Haladéktalanul le kell mosni bő vízzel és szappannal. A szennyezett ruhát vegyük le. Fennálló panasz, irritáció esetén kérjük orvos segítségét.

4.1.4. Lenyelés

A száját vízzel öblítsük ki, itassunk 1-2 pohár vizet a sérülttel, azonnal biztosítsunk orvosi ellátást! Esméletlen személynek semmit ne adjunk szájon át és ne hánytassuk!

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

Belégzés:

Izgatja az orr, a torok és a légutakat. Köhögés, mellkasi szorító érzés, mellkasi nyomást okozhat.

Lenyelés:

Gyomorfájást vagy hányást okozhat. Vegyi égéseket okozhat a szájban és a torokban.

Bőrrel való érintkezés:

Égő fájdalom és erős maró hatás a bőrön, a bőr károsodását okozhatja.

Szemkontaktus:

Súlyos irritáció, égő érzés és könnyezés. Hosszantartó érintkezés súlyos szemkárosodást és szöveti károsodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Általános információ: A leírt tünetek súlyossága függ a koncentrációtól és az expozíció időtartamától. Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Nem tűzveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nincs elérhető adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek;

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, 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;



A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

Oldalszám: 4/10
Verziószám 1

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kiömlött anyag feltakarításakor be kell tartani minden munkavédelmi és biztonságtechnikai óvintézkedést. A kiömlött anyag mennyiségétől függően ez jelentheti légzőkészülék, arcmaszk vagy védőszemüveg, vegyszerálló védőruha, védőkesztyű és gumicsizma használatát. A személyek kitettséget fröccsenéskor kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje csatornába a terméket. Akadályozza meg a termék kiömlését, amennyiben biztonságos.

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

A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza.

A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.

A megsemmisítésről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Elégtelen szellőzés, a munkahelyi határértékek túllépése esetén környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket vagy A típusú szűrővel ill. EN 141 szabvány szerinti szűrőkombinációval (aeroszok, kőd és füst megjelenésekor pl. A-P2 vagy ABEK-P2) ellátott légzésvédő készüléket kell használni.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Evés, ivás és dohányzás tilos a termék tárolási vagy felhasználási terében.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Tároljuk hűvös, száraz és jól szellőző helyen, szorosan zárt tartályokban. Megfelelő címkékkel ellátott tartályokban tárolandó.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Oxidálószer (Pl. (pl hipoklorit / fehérítő)

7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

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.

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. Glutaral (Glutáraldehid)	0.2	0.2	
2. C12-15 ALKOHOL ETOXILÁLT (7EO)	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	
3. DIDECILDIMETIL-AMMÓNIUM-KLORID	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	
4. Izopropil-alkohol	500	2000	

Egyéb

Metanol: ÁK: 260mg/m³, CK: 1040mg/m³ Foszforsav (CAS: 7664-38-2): ÁK-érték: 1 mg/m³; CK-érték: 2 mg/m³.



A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

Oldalszám: 5/10
Verziószám 1

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Ez a terméket nem használhatja zárt térben, szellőzés nélkül.

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

Szorosan záródó védőszemüveg

8.2.2. b) Bőrvédelem

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való érintkezést

8.2.2. b)i. Kézvédelem

PVC védőkesztyű,

8.2.2. c) Légutak védelme

elégtelen szellőzés, a munkahelyi határértékek túllépése, a túl erős szagterhelés vagy aeroszolok, köd és füst megjelenése esetén környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket vagy A típusú szűrővel ill. EN 141 szabvány szerinti szűrőkombinációval (aeroszolok, köd és füst megjelenésekor pl. A-P2 vagy ABEK-P2) ellátott légzésvédő készüléket kell használni.

8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje nagy mennyiségben a csatornába hígítatlanul

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

Halmazállapot: Folyadék
Szín: Áttetsző Sárga. Vörös

9.1. b) Szag

Csípős. Glutáraldehidre jellemző szag

9.1. c) Szagküszöbérték

Nincs elérhető adat

9.1. d) pH-érték

1.70

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont

-2 °C

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

101°C

9.1. g) Lobbanáspont

Lobbanás nélkül forr fel

9.1. h) Párolgási sebesség

nincs elérhető adat

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)

nem alkalmazható (a termék folyadék)

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: nincs elérhető adat

- felső: nincs elérhető adat

9.1. k) Gőznyomás (20°C):

nincs elérhető adat

9.1. l) Gőzsűrűség

nincs elérhető adat

9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):

nincs elérhető adat

9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: oldódik

- más oldószerben: Nincs elérhető adat

9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

nincs elérhető adat

9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet

nincs elérhető adat

9.1. q) Bomlási hőmérséklet

nincs elérhető adat

9.1. r) Viskozitás

nincs elérhető adat

9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes

9.1. t) Oxidáló tulajdonságok

nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk

A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

Oldalszám: 6/10
Verziószám 1

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20 °C): 1.035
Egyéb adatok: Nincs elérhető adat

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

Lúgokkal reagál I és hőt termel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil anyag.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.1., 10.4. és 10.5.szakaszokat.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt. > 30 ° C feletti hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hő hatására az egészségre veszélyes gőzök/gázok keletkezhetnek.

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

GPC8

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1.a. Akut toxicitás****Belélegezve**

A meglévő adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. ATE (gáz ppm): 5441.60903964; ATE (gőzök mg/l): 23.3211816; ATE (porok/ködök mg/l): 3.8868636;
Jelentések szerint állatokban:

Lenyelve

lenyelésnél egészségre ártalmas, ATE (orális) 615.31963937 mg/kg,
Jelentések szerint állatokban:

Bőrrel érintkezve

A meglévő adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. ATE (dermális) 240303.35896035 mg/kg,
Jelentések szerint állatokban:

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Égési sérülést okoz.

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz,

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

légzőszervi szenzibilizáció: bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat,

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Nincs elérhető információ,

11.1.f. Rákkeltő hatás

Nincs elérhető információ,

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Nincs elérhető információ,

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ,

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ,



A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

Oldalszám: 7/10
Verziószám 1

11.1.j. Aspirációs veszély

Nincs elérhető információ,

11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nincs elérhető információ,

11.3. Egyéb információk

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

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Érintett anyag**

GPC8

12.1. Toxicitás**12.1.1. Vízi toxicitás**

A termék olyan anyagot tartalmaz, amely nagyon mérgező a vízi élőlényekre. A termék befolyásolhatja a víz savasságát (pH) víz, amely veszélyes lehet a vízi élőlényekre. 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. Szennyvízkezelőben 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,

12.6. Egyéb káros hatások

Ne engedje csatornába a terméket. Akadályozza meg a termék kiömlését, amennyiben biztonságos. a termék a pH értéke alapján káros hatást okozhat a környezetben,

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

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni;

13.3. Hulladékozonosító kódok

Csomagolás: 07 06 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Maradékanyag: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok



A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

Oldalszám: 8/10
Verziószám 1

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám 3265

**ADR/ADN/RID**

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.(glutáraldehid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Veszélyességi bárca: 8

Osztálybasorolási kód: C3

14.4. Csomagolási csoport: II

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 80

14.5. Környezeti veszélyek: IGEN

Alagút korlátozási kód: (E)

**IMDG**

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.(glutáraldehid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Veszélyességi bárca: 8

14.4. Csomagolási csoport: II

EmS: F-A, S-B

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(glutaraldehyde)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

Veszélyességi bárca: 8

14.4. Csomagolási csoport: II

PAX: 851

CAO: 855

UN szám: 3265

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs elérhető adat

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs elérhető adat

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 keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3. Seveso kategória

(34/2015. (II. 27.) Korm.rendelet szerint)

-

15.4. Raktárosztály

8.B raktárosztály: Nem éghető maró anyagok,

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 2 - Veszélyt jelent a vizekre



A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

Oldalszám: 9/10
Verziószám 1

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Hulladék azonosítók: 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékekről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. 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: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Viniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Független Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. 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

16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

16.1.b. 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

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Biztonsági adatlap - Evans Vanodine International(2015), Az adatlap a gyártó korábbi biztonsági adatlapja és a fő összetevő adatlapja alapján készült.

16.1.d. H mondatok

H302 - Lenyelve ártalmas.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H331 - Belélegezve mérgező.

H301 - Lenyelve mérgező.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

TEKRO Hungary Kft., Andaházi utca 11, 4032 Debrecen

Tel.: (+36) 70 298 7007 Fax: (36) 52 532847

16.3. Egyéb információ

További H mondatok: H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H370 Károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt>. Termék száma:R051 EV, Belső ID:P.V11;

16.4. Általános információk



A kiállítás kelte: 2015.07.03.
A felülvizsgálat dátuma:

GPC8

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).

