



E10 Protector

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

MSDS Version: E08.00

Kiadás kelte: 31/05/2018

Blend Version: 7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : E10 Protector
Termékkód : W38910

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Benzin üzemanyag adalék
Funkció/felhasználási kategória : Üzemanyag-adalékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Irrit. 2 H315
STOT RE 1 H372
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

GHS08

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%);
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer).
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P405 - Elzárva tárolandó.
P260 - A gőzök belélegzése tilos.
P301+P310 - LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI

E10 Protector

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 - TILOS hánytatni.
P280 - Védőkesztyű használata kötelező.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS-szám) 848301-67-7 (EK-szám) 481-740-5 (REACH sz) 01-0000020119-75	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	(CAS-szám) 337367-30-3	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	(CAS-szám) 64742-81-0 (EK-szám) 265-184-9 (Index-szám) 649-423-00-8 (REACH sz) 01-2119462828-25	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)	(EK-szám) 919-164-8 (REACH sz) 01-2119473977-17	10 - 25	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics	(EK-szám) 929-018-5 (REACH sz) 01-2119475608-26	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	(CAS-szám) 110-25-8 (EK-szám) 203-749-3 (REACH sz) 01-2119488991-20	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ellenőrizze az életfunkciókat. Tartsa a sérültet pihenő, félig ülő helyzetben. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat és biztosítson megfelelő légzést. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell élesztetni. Sokk esetén: enyhén felhúzott lábakkal fektessük a hátára. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Folyamatosan kísérje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. A sérültet betakarva óvja a lehűléstől (ne melegítse). A sérültet nyugalomban kell tartani és kímélni minden fizikai erőfeszítéstől. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelés esetén a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Nagy mennyiség lenyelése: azonnali kórházi kezelés.

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

Tünetek/hatások lenyelést követően : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Belégzés következtében tüdőgyulladás veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

E10 Protector

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. AFFF hab. ABC port.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Éghető folyadék. A keverés során elektrosztatikus töltés jöhet létre. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Robbanásveszély : A termék nem robbanásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.

Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Védőruha.

Vészhelyzeti tervek : A veszélyzónát körül kell jelölni. Kerülje a termék elfolyását alacsonyabb részek felé. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartás : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba.

Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Lehetőleg mosószerrel tisztítsa - Kerülje az oldószerek használatát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot. Megfelel az előírásoknak. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Higiénés intézkedések : Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.

Tárolási feltételek : Megfelel az előírásoknak. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

Tárolási terület : Megfelel az előírásoknak. Szellőzés a padlózat szintjén.

Különleges csomagolási előírások : Zárt edényben tárolandó. Címkézés e szerint:

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket. Lásd a műszaki adatlapban a részletes tájékoztatást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)

Belgium	Határérték (mg/m ³)	533 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	100 ppm

E10 Protector

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)

Olaszország - Portugália ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
- USA ACGIH

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Üledék)
PNEC üledék (édesvíz) 2,06 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)
PNEC talaj 1,68 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)
PNEC szennyvíztisztító telep 10 mg/l

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)
Heveny - szisztémás hatások, dermális 100 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés 18 mg/m³
Heveny - helyi hatások, belégzés 18 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 10 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 0,2 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 0,01 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)
Heveny - szisztémás hatások, dermális 50 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - szisztémás hatások, belégzés 9 mg/m³
Heveny - szisztémás hatások, orális 92 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - helyi hatások, belégzés 9 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális 5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 0,1 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (STP)
PNEC szennyvíztisztító telep 13 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

: Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőfelszerelés

: Kesztyű. Védőszemüveg.



Kézvédelem

: Neoprén. Nitrilkaucsuk. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni.

Egyéb információk

: Áthatolási idő: >30'. A kesztyű anyagának vastagsága >0,1 mm.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyékony
Külső jellemzők : tiszta.
Szín : világos sárga.
Szag : jellegzetes.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték :
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
refraktív index : 1,451
Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre

E10 Protector

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 70 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 834 kg/m ³
Oldékonyság	: vízben oldhatatlan.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus @40°C	: 9,8 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	:
Viszkozitás Index	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: 84,3 %
Kiegészítő adatok	: A fizikai és kémiai adatok ebben a részben tipikus értékek erre a termékre, és nem céljuk a termék műszaki.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol. Ne érje meleg és közvetlen napsütés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Égés esetén: ártalmas/irritatív gázok/gőzök szabadulnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley

szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)

LD50 szájon át, patkány	> 15000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 3400 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 13,1 mg/l/4ó

E10 Protector

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 1,01 ($\leq$ 1,85) mg/l/4ó Sprague-Dawley
ATE CLP (gőzök)	1,85 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1,85 mg/l/4ó
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer).
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ez a termék a vízi környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz.
Ökológia - víz	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LC50 halak 1	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (heveny)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

LC50 halak 1	96h 3,2 ($\geq$ 4,6) mg/l Leuciscus idus
EC50 Daphnia 1	48h 0,53 mg/l Daphnia magna
EC50 más vízi szervezetekre 1	72h 6,3 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (heveny)	$\approx$ 6,81 mg/l @96h Leuciscus idus

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Log Pow	> 6,5 @40°C
---------	-------------

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

Log Pow	3,5 - 4,2 @20°C
Log Kow	6,83 @25°C

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

E10 Protector

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 14 06 03* - egyéb oldószer és oldószer keverék
15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 84,3 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : 3 - Fokozottan veszélyes a vízre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4

Akut vízi toxicitási veszély, 1. kategória

Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 2. kategória

E10 Protector

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.