

Biztonsági Adatlap**Kaplan 80 WG****S.: BA/S/2.1**

[Készült rendelettel összhangban 1907/2006 (REACH) a későbbi módosításokkal egyetemben]

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés: **Kaplan 80 WG**

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Beazonosított alkalmazásai: gombaölő hatású növényvédő szer.

Nem beazonosított alkalmazásai: nincs megadva.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító: **Pestila Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.**

Cím: Studzianki 24A, 97-320 Wolbórz, Lengyelország

Telefon/Fax: +48 44 616 43 75

E-mail címet, amelyre a felelős adatlap: info@pestila.pl

BDO regisztrációs szám: 000034387

UFI: S500-C029-F00X-DDU2

1.4 Sürgősségi telefonszám

112

Farmmix Kereskedelmi Kft.
4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep utca 20.
Tel.:(52) 371-019, 561-482
Adószám: 12113306-2-09
Bank: 11809005-00904400-09000006

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Carc. 2 H351, Aquatic Acute 1 H400

Lenyelve ártalmas. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Feltehetően rákot okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztetések



VESZÉLY

A címkén feltüntetett veszélyes összetevők elnevezése

Tartalma: kaptán (ISO).

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P312 **LENYELÉS ESETÉN:** rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+P352 **HA BŐRRRE KERÜL:** Lemosás bő vízzel és szappannal.

P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Biztonsági Adatlap
Kaplan 80 WG
S.: BA/S/2.1

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kizárólag megfelelő jelöléssel ellátott tartályokban engedélyezett, a nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Kiegészítő információk

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alkotóelemek nem teljesítik a PBT-ben vagy a vPvB-ben foglaltakat, a REACH szabvány XIII mellékletével megegyezően. A termék az 59. cikk 1. bek. értelmében nem tartalmaz kimutatásban szereplő összetevőket 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben, melyek károsítanak az endokrin rendszert, továbbá nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a 2017/2100/EU rendeletben vagy a 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumok értelmében károsítanak a hormonháztartást.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
3.1 Anyagok

Nem vonatkozik.

3.2 Keverékek

CAS: 133-06-2 EINECS: 205-087-0 Index szám: 613-044-00-6 Regisztrációs számot: —	kaptán (ISO) Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 3 H331, Carc. 2 H351, Aquatic Acute 1 H400 (M=10)	≤ 80 %
CAS: 1332-58-7 EINECS: 310-194-1 Index szám: — Regisztrációs számot: —	<u>kaolin</u> Anyag nem minősül veszélyes.	< 5 %
CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 Index szám: — Regisztrációs számot: —	<u>amorf szilícium-dioxid</u> Anyag nem minősül veszélyes.	< 5 %
CAS: 1322-93-6 EINECS: 215-343-3 Index szám: — Regisztrációs számot: —	<u>nátrium-diizopropilnaftalin-szulfonát</u> Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335	< 2,5 %

Az H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Érintkezés bőrrel: a veszélynek kitétt bőrfelületet keresztül öblögessük vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Nyugtalanító tünetek megjelenése esetén keresse fel kezelőorvosát.

Szembe kerülés: távolítsuk el a kontaktlencsét. Legalább 15 percen keresztül öblögessük szemünket bő vízzel. Kerüljük a szembe jutást, távolítsuk el a kontaktlencsét. Azonnal forduljon orvoshoz. Alkalmazzunk steril kötést.

Lenyelés: kerüljük a hánytatást. Szánkat mossuk ki bő vízzel. Ájult személy esetében ne tegyünk semmit a szájába. Nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal, mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

Belélegzés: vezessük ki a károsultat friss levegőre és biztosítsuk neki meleget és nyugalmat. Nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az expozíciónak nincsenek ismert negatív hatásai, kivéve azokat, amelyek a termék besorolásából erednek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A mentéssel kapcsolatos döntéseket, a károsult állapotának alapos kiértékelése alapján, az orvos határozza meg. Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Alkalmos tűzoltószer: oltópor, permetező vízszugár. A tűzoltószereket a környezetben égő anyagoknak megfelelően kell kiválasztani.

Nem alkalmas tűzoltószer: ne alkalmazzunk folytonos vízszugarat, mivel az a tűz továbbterjedését okozhat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égetés során káros gáz és pl. szén-oxidokat, és más, nem beazonosított termikus bomlástermékeket tartalmazó gázok szabadulhatnak fel. Kerülje az égéstermékek belélegzését, az az egészségre ártalmas lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Általános biztonsági előírások tűz esetében. A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos. A veszélyeztetett tartályokat biztonságos távolságból vízpermettel kell hűteni. A tűzoltáshoz használt anyag összegyűjtendő.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. Ügyeljünk rá, hogy a szennyezés és következményeinek eltávolítását, csak szakképzett személyzet végezze. Nagyobb üzemzavarok esetén a veszélyövezetet le kell zárni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Kerülje a por belélegzését. Egyéni védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű termék kiszabadulása esetén tegyünk meg a szükséges lépéseket, hogy a termék ne ártassa el a természeti környezetet. Értesítsük az illetékes mentő szervezetet. Védjük a csatorna- és vízhálózat nyílásait, valamint a pincék és zárt területek bejáratát.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szedjük össze mechanikusan, de kerüljük a porrá alakulást (pl. ipari porszívó segítségével), és helyezzük el jelölt tartályokban. Az összeszedett anyagot tekintsük hulladéknak. Tisztítsuk meg, és szellőztessük ki a szennyezett helyet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. szakaszt a további hulladék-kezelési információkért. Egyéni védőintézkedések – lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Hordjunk megfelelő védőruházatot. Kerülje szembe és bőrre jutását. A por belélegzése tilos. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szünet előtt és a munka befejeztekor is mossunk kezet. A nem használt edényzet szigetelten lezárva tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag eredeti lezárt csomagolásban tároljuk, hűvös, száraz, jól szellőző helyiségben. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Ne keverjük össze nem kompatibilis anyagokkal, lsd. 10.5 pont. A tároló edényt a kinyitás után légmentesen zárjuk le, és függőleges helyzetben tároljuk, hogy elkerüljük az esetleges szivárgásokat. Kerüljük a nyílt lángot, a hőforrásokat. Óvjuk meg a fagyástól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem ismert más felhasználási javaslat, mint az 1.2-es pontban megjelöltek.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyekre vonatkozna a munkahelyi veszélyeztetés ellenőrzése (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről).

8.2 Az expozíció elleni védekezésMegfelelő műszaki ellenőrzés

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Munka során ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Hordjunk megfelelő védőruházatot. Biztosítson szemmosó és zuhanyzó állomást a munkaterület közelében.

Egyéni védőeszközök

A megfelelő egyéni védőeszközök használata és kiválasztása során figyelembe kell venni a termék által jelentett kockázat típusát, a munkahelyi körülményeket és a termék kezelésének módját. Az alkalmazott személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie a 2016/425/EU rendeletben, valamint a megfelelő szabványokban meghatározott követelményeknek. A munkáltató köteles az elvégzendő munkáknak megfelelő, minden minőségi elvárást teljesítő védőfelszerelést biztosítani, valamint azokat karbantartani és tisztítani. A szennyezett vagy sérült személyi védőfelszerelést haladéktalanul ki kell cserélni.

Bőrvédelem:

Használjon a terméknek ellenálló védőkesztyűt (EN 374 szabvány szerinti). A kesztyű anyagát egyénileg kell átvinni a munkaállomáson. Rövid ideig tartó érintkezés esetén érdemes 2. védelmi vagy magasabb osztályba tartozó kesztyű használata (áteresztési idő > 30 perc). Hosszú ideig tartó érintkezés esetén érdemes 6. védelmi osztályba tartozó kesztyű használata (áteresztési idő > 480 perc). Hordjunk megfelelő védőruházatot.

Vegyű termékekkel érintkező védőkesztyű használatakor nem szabad elfelejteni, hogy a megadott védelmi szint és idő paraméterek nem a tényleges védettségi időt jelentik az adott munkaállomáson, ugyanis ezt a védettséget számos tényező befolyásolja, mint például a hőmérséklet, más vegyszerek hatása stb. Ajánlott a kesztyű cseréje, ha azon bármilyen kopás, sérülés, vagy elváltozás jelenik meg (színben, rugalmasságban, formában). A gyártó utasításait ne csak a kesztyű használatakor vegyük figyelembe, hanem a tisztításukkor, a karbantartásukkor és a tárolásukkor is. Szintén fontos a kesztyű helyes levétele, azaz úgy kell levennie a kesztyűket, hogy elkerüljük a kezek szennyeződését.

Szemvédelem:

Viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt (EN 166 szabvány szerinti).

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés és gyakori kitettség esetén használjon légzésvédő felszerelést.

Hőveszély:

Nem vonatkozik.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Előzzük meg a termék csatornába/felszíni vizekbe való kiszivárgását. Kerüljük a környezetbe való kijutást, ne vezessük ki a csatornázásba.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	szürke
Szag:	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	nem mutatható ki
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem mutatható ki
Tűzveszélyesség:	a termék nem éghető
Felső és alsó robbanási határértékek:	nem vonatkozik
Lobbanáspont:	nem vonatkozik
Öngyulladási hőmérséklet:	nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet:	nem mutatható ki
pH:	7,29 (1% oldat), (20 °C)
Kinematikus viszkozitás:	nem vonatkozik
Oldhatóság:	nem mutatható ki
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nem mutatható ki
Gőznyomás:	nem mutatható ki
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	nem mutatható ki
Relatív gőzsűrűség:	nem mutatható ki
Részecskejellemzők:	nem vonatkozik

9.2 Egyéb információk

További vizsgálatról nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Reaktív termék. A termék nem polimerizálódik veszélyesen. Lásd 10.2-10.5.

10.2 Kémiai stabilitás

Megfelelő használati és tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók jelentéktelenek.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerüljük a magas hőmérsékletű helyeket. Kerüljük a nyílt lángot, a hőforrásokat. Óvjuk meg a fagyástól.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidánsok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott raktározási és munka környezetben nincs veszélyes bomlási melléktermék.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Az akut és/vagy késleltetett hatásokkal kapcsolatos információk a termék osztályozásával kapcsolatos és/vagy toxikológiai vizsgálatok, valamint a gyártó ismeretei és tapasztalatai alapján kerültek meghatározásra.

Mérgező összetevők

nátrium-diizopropilnaftalin-szulfonát [CAS 1322-93-6]

LD₅₀ (orális, patkány) > 600 mg/kg

Mérgező vegyületAkut toxicitás

A keverék erős toxicitása (ATE_{mix}) CLP rendelet (a későbbi módosításokkal egyetemben) 3.1.2. számú táblázati mellékletében található együttható segítségével került kiszámításra.

ATE_{mix} (orális) > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (belélegzés, por) 0,5 < - ≤ 1 mg/l

Belélegezve mérgező.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek: mutagén besorolással bírnak.

Rákkeltő hatás

Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek: reprodukciót károsító besorolással bírnak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Expozíciós utak: szembe jutás, bőrrel való érintkezés, belélegzés, lenyelés. További információk az egyes lehetséges expozíciós utak hatásairól - lásd 4.2. alpont.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lásd 4.2. alpont.

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

Lásd 4.2. alpont.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információEndokrin károsító tulajdonságok

A termék az 59. cikk 1. bek. értelmében nem tartalmaz kimutatásban szereplő összetevőket 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben, melyek károsítanák az endokrin rendszert, továbbá nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a 2017/2100/EU rendeletben vagy a 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumok értelmében károsítanák a hormonháztartást.

Egyéb információk

Nem vonatkozik.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás****Mérgező összetevők**

nátrium-diizopropilnaftalin-szulfonát [CAS 1322-93-6]

Akut toxicitás halakra LC₅₀ 275 mg/l/48h/ *Oryzias latipes*

Mérgező vegyület

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat a keverékre vonatkozóan.

Komponensek:

nátrium-diizopropilnaftalin-szulfonát [CAS 1322-93-6]

Biológiailag nehezen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

nátrium-diizopropilnaftalin-szulfonát [CAS 1322-93-6]

A biokoncentráció tényezője (BCF): < 6.

12.4 A talajban való mobilitás

A keverék komponenseinek mobilitása a hidrofíl és a hidrofób tulajdonságoktól függ, valamint a talaj abiotikus és biotikus tulajdonságaitól, többek közt a struktúráról, időjárási körülményektől valamint a talajban található organizmusoktól.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz semmilyen olyan vegyületet, mely megfelelne a PBT vagy a vPvB követelményeinek a REACH szabályozás XIII csatolmánya értelmében.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék az 59. cikk 1. bek. értelmében nem tartalmaz kimutatásban szereplő összetevőket 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben, melyek károsítanak az endokrin rendszert, továbbá nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a 2017/2100/EU rendeletben vagy a 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumok értelmében károsítanak a hormonháztartást.

12.7 Egyéb káros hatások

A termék nem hat ki a globális felmelegedésre és az ózonréteg vékonyodására.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A keverékkel kapcsolatos előírások: hulladék ártalmatlanítás a hatályos jogszabályokkal megegyezően. A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni. A hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező üzem hasznosítsa újra. A termék hulladék kódját a keletkezés helyén kell megadni.

A hulladék csomagolóanyagokkal kapcsolatos ajánlások: az elhasznált csomagolások újrahasznosítását / recykling / megsemmisítését az idevonatkozó hatályos jogszabályok szerint kell elvégezni. Csak a teljesen kiürült csomagolások kerülhetnek újrahasznosításra. Ne keverjük más hulladékokkal.

Közösségi jog: Európai Parlament és Tanács Direktívái: 2008/98/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben) i 94/62/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

UN 3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (KAPTÁN (ISO))

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CAPTAN (ISO))

ICAO/IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CAPTAN (ISO))

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

A termék veszélyes lehet a környezetre, a szállítási előírásokkal megegyezően.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A rakomány mozgatása közben viseljük védő ruházatot a 8-as szekcióval megegyezően.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (a későbbi módosításokkal egyetemben)

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (a későbbi módosításokkal egyetemben)

A Bizottság (EU) **2020/878** Rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) **2016/425** Rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **2008/98/EK** Irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (a későbbi módosításokkal egyetemben)

Az Európai Parlament és a Tanács **94/62/EK** irányelve (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról (a későbbi módosításokkal egyetemben)

528/2012/EU Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU Rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (a későbbi módosításokkal egyetemben)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A REACH rendelet értelmében nem kötelező kémiai biztonsági értékelést végezni kémiai elegyek esetében.

16. SZAKASZ: Egyéb információkAz H mondatok teljes szövege a 3. Szakaszban

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Roviditések magyarázata

PBT	bioakkumulatív és toxikus.
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
Acute Tox. 3, 4	Akut toxicitás 3,4
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás 1
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció 1
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes 1 (akut)
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3

Oktatás

A termék kezelése előtt a felhasználót meg kell ismertetni a vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos munkavédelmi szabályokkal, főképp munkaköri képzésben kell részesíteni. A veszélyes anyagok fuvarozásában résztvevő személyeket az ADR egyezmény értelmében feladataik tekintetében megfelelő oktatásban kell részesíteni (általános, munkahelyi valamint munkavédelmi oktatás).

Legfontosabb szakirodalmi és adatforrás hivatkozások

Az adatlap az egyes összetevők biztonsági adatlapja, szakirodalom, online adatbázisok (pl. Az ECHA, TOXNET, Cosing), valamint a rendelkezésre álló tudás és tapasztalat alapján került kidolgozásra, a jelenlegi szabályozás figyelembe vételével.

A keverék besorolása érdekében végrehajtott folyamatok:

A keverék osztályozása a benne lévő veszélyes anyagok mennyisége alapján, kiszámításos módszerrel történt az 1999/45/EK szabvány, valamint az 1272/2008/EK rendelet (CLP) figyelembe vételével valamint a későbbi módosításoknak. A keverék erős toxicitása (ATEmix) CLP rendelet (a későbbi módosításokkal egyetemben) 3.1.2. számú táblázati mellékletében található együttható segítségével került kiszámításra.

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 30.05.2022

Változat: 1.0/HU

A jelen termékbiztonsági lapon található információk a jelenlegi legjobb tudásunk alapján készültek. Nem tekinthetők garanciáknak vagy minőségi specifikációknak. Az információk csupán segítség, hogy útmutatást adjanak a biztonságos kezelésre, felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra vonatkozóan. Nem mentesíti a felhasználót a fenti információk nem megfelelő kihasználásából eredő felelősségtől, valamint az idevágó jogszabályok betartásától.