

BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

KCC8`GH9D`F5D-8
JYfn]C[h` \Y`mYhhYg]h].`09.04.2018
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16.03.2021
Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve WOOD STEP RAPID
Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás Tömítőszers
Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000
E-mail cím

1.4. Sürgősségi telefonszám

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Jelzőszó

Nincs

Veszélyre utaló mondatok

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH208 - Trimetoxivinilszilán & N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]- & Dioctyltinbis(acetylacetonate) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021
Átdolgozás száma 1

EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3. Egyéb veszélyek

Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során. Bőrrel érintkezve ártalmatlan lehet.

PBT & vPvB

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	REACH törzskönyvi szám
Trimetoxivinilszilán	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	0.1 - <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-0000020199-67-XXXX
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]-	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		01-2119963926-21-xxxx

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Megjegyzés: A ^ jel nem besoroltat jelent azonban az anyag szerepel a 3. pontban, mivel OEL (foglalkozási expozíciós határérték) van hozzárendelve

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot >=0,1% koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021
Átdolgozás száma 1

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Belélegzés	Vigye friss levegőre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Azonnal hívjon orvost. Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Kis mennyiségű mérgező metanol szabadul fel a hidrolízis során.

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

Tünetek	Nincs ismert.
---------	---------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Alkalmazzon tüneti kezelést. Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során.
-----------------------	--

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Vízpermet, szén-dioxid (CO ₂), száraz vegyszer, alkoholnak ellenálló hab.
-----------------------	---

Alkalmatlan oltóanyag	Teljes vízszugár.
-----------------------	-------------------

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	A hőhatás miatt bomlás, irritáló gázok és gőzök keletkezéséhez vezethet.
--	--

Veszélyes égéstermékek	Szénoxidok. Szén-dioxid (CO ₂). Nitrogén-oxidok (NO _x). Szilícium-dioxid.
------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései	Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.
--	---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
--------------------------	--

Vészhelyzeti beavatkozóknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.
-----------------------------	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Ne hagyja, hogy bejusson a
---------------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021
Átdolgozás száma 1

talajba/altalajba. További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízugarakkal.

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Általános higiéniai szempontok A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mosson kezet a szünetek előtt és a munka után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Nedvességtől védendő. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)
Ragasztók és/vagy tömítőanyagok.

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

Egyéb információk Legyen figyelemmel a műszaki adatlapra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország
Metil-alkohol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Kémiai név	Görögország	Lettország	Litvánia	Magyarország	Románia
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Metil-alkohol 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Calcium stearate 1592-23-0	-	-	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:

16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021

Átdolgozás száma 1

Kémiai név	Lengyelország	Szerbia	Szlovákia	Szlovénia	Ukrajna
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Metil-alkohol 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Cseh Köztársaság
Metil-alkohol 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)			
Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Belélegzés	27,6 mg/m ³	
dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	3,9 mg/testtömeg kg/nap	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Belélegzés	35.5 mg/m ³	
dolgozó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	5 mg/testtömeg kg/nap	

Dioctyltinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások dolgozó	Dermális	0.07 mg/testtömeg kg/nap	
Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások dolgozó	Belélegzés	84 mg/m ³	
Rövid távú Szisztémás egészségügyi hatások dolgozó	Belélegzés	84 mg/m ³	
Hosszú távú Rövid távú Lokális egészségügyi hatások dolgozó	Belélegzés	0.091 mg/m ³	

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó	Belélegzés	12 mg/m ³	

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:

16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021

Átdolgozás száma 1

Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások dolgozó			
Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	1.7 mg/testtömeg kg/nap	

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Belélegzés	18,9 mg/m ³	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	7,8 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Orális	0,3 mg/testtömeg kg/nap	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Orális	2.5 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Belélegzés	8.7 mg/m ³	
Végfelhasználó Szisztémás egészségügyi hatások Hosszú távú	Dermális	2.5 mg/testtömeg kg/nap	

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)

Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	2.9 mg/m ³	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	0.83 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	0.83 mg/testtömeg kg/nap	

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.34 mg/l
Tengervíz	0.034 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	110 mg/l

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.062 mg/l
Tengervíz	0.0062 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021
Átdolgozás száma 1

Szennyvízkezelő üzem	25 mg/l
----------------------	---------

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	26 µg/l
Tengervíz	2,6 µg/l
Édesvíz - szakaszosan	260 µg/l
Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
Édesvízi üledék	0.155 mg/kg száraz tömeg
Tengeri üledék	0.0155 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0.0158 mg/kg száraz tömeg

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	0.062 mg/l
Tengervíz	0.006 mg/l
Szennyvízkezelő üzem	25 mg/l
Édesvízi üledék	0.24 mg/kg száraz tömeg
Tengeri üledék	0.024 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0.01 mg/kg száraz tömeg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Javasolt felhasználás: Neoprén™, Nitril-gumi. Butilkaucsuk. Kesztyű vastagsága > 0.7mm. Az említett kesztyűanyag esetében az áttörési idő általában hosszabb, mint 480 perc. Ügyeljen, hogy a kesztyű anyagára vonatkozó áthatolási idő túllépésére ne kerüljön sor. Forduljon a kesztyű szállítójához az adott kesztyű áthatolási idejére vonatkozó információért. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak

Bőr és testvédelem

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Viseljen az EN 140 szabványnak megfelelő légzőkészüléket A/P2 vagy jobb szűrővel. Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

Ajánlott szűrőtípus:

EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzsűrő. Fehér. Barna.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Ne engedje a termék ellenőrizetlen elfolyását a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Szilárd
Külső jellemzők	Pasztta(szerű)
Szín	Fehér
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
pH	.	
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 60 °C	
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	
Gyúlékonyság	Nem alkalmazható folyadékoknál	
Gyúlékonyság limitje levegőben		
Felső gyulladási vagy robbanási	Nem áll rendelkezésre adat	

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021

Átdolgozás száma 1

határok:	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat
Vízoldhatóság	A termék nedvesség hatására térhálósodik
Oldékonyosság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
Kinematikai viszkozitás	> 21 mm ² /s @ 40°C
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyag-tartalom (%)	Nem áll rendelkezésre információ
VOC-tartalom (%)	
Sűrűség	1.54 g/cm ³

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék nedvesség hatására térhálósodik.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra	Nincs.
Érzékenység sztatikus kisülésre	Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények A termék nedvesség hatására térhálósodik. Nedvességtől védendő. Kitétel a levegő és nedvesség hatásának hosszabb ideig. Fagyasztani tilos. Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Kis mennyiségű metanol (CAS 67-56-1) keletkezik a hidrolízis és a térhálósítás során.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021
Átdolgozás száma 1

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szembe kerülés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrrel való érintkezés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Bőrrel érintkezve ártalmas lehet. Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet.
Lenyelés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (dermális)	3,573.50 mg/kg
ATEmix (belélegzés-gőz)	721.0619 mg/l

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Trimetoxivinilszilan 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Diocetylbinis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	

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

Bőrmarás/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció 406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció. Nem észleltek szenzibilizációra utaló reagálásokat. A meggyőző negatív adatok alapján, nincs javasolt osztályozás. Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet.

A termék ismertetése			
Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció	Tengerimalac	Dermális	Nem észleltek szenzibilizációra utaló reagálásokat

Csírsejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021
Átdolgozás száma 1

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - egyetlen expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

Kémiai név	Algák/Vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Trimetoxivinilszilán 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

Tájékoztató az összetevőkről

Trimetoxivinilszilán (2768-02-7)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
---------	----------------	-------	------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021

Átdolgozás száma 1

301F. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: manométeres respirometriai teszt (TG 301 F)	28 nap	BOD	51 % Biológiailag nem bontható le könnyen
---	--------	-----	---

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Trimetoxivinilszilán 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediami ne 1760-24-3	-0.3	-

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés . A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-nek minősített anyagot.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Trimetoxivinilszilán 2768-02-7	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 3069-29-2	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék A nem térhálósodott anyagot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyik alkalmazható.

Szennyezett csomagolás A szennyezett csomagolást ugyanúgy kezelje, mint a terméket magát.

Európai hulladékkatalógus 08 04 10 ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Egyéb információk A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021
Átdolgozás száma 1

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Tengeri szennyező	NP
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Európai Unió

Vegyí anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Ellenőrizze, hogy a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelv szerint kell-e intézkedéseket tenni.

Vegye figyelembe a várandós és szoptató nők munkahelyi védelméről szóló 92/85/EK irányelvet

Európai hulladékkatalógus

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR)

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021

Átdolgozás száma 1

Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

Vegyianyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet).

A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)

Export bejelentési előírások

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeket az (EK) 649/2012 európai parlamenti és tanácsi rendelet szabályoz, a veszélyes vegyszerek exportja és importja vonatkozásában

Kémiai név	Európai export/import korlátozások az (EK) 689/2008 szerint - Melléklet száma
Diocetylbinis(acetylacetonate)	I.1

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Országos rendeletek

Horvátország

Sustainable Waste Management Act

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H332 – Belélegezve ártalmas

H335 – Légúti irritációt okozhat

H371 – Károsíthatja a szerveket

Jelmagyarázat

BIZTONSÁGI ADATLAP

WOOD STEP RAPID

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:

16-márc.-2021

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021

Átdolgozás száma 1

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)
STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Plafon határérték
*	Bőr megjelölés
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyag(ok)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok
vPvB	Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek
STOT RE	Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás
STOT SE	Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás
EWC	Európai hulladékkatalógus

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

Készítette Termékbiztonsági és szabályozási ügyek

Felülvizsgálat dátuma 16-márc.-2021

A módosítások jelzése

Átdolgozás száma Nem alkalmazható.

Képzési tanács Nem áll rendelkezésre információ

További információk Nem áll rendelkezésre információ

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége