

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

Vert di Chanteclair Lavatrice Bebè Latte d'Avena
ChanteClair Vert öko folyékony baba mosószer zabtejjel
Termékszám: -

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Mosó- és tisztítószerke fogyasztói felhasználása. Ellenjavallt felhasználások: nem áll rendelkezésre információ.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: **HD Nature Kft.**
Lőcsei utca 4-8., Érd, 2030
Magyarország
Telefon +36 70 953 2843

A termék gyártója: REALSILVA RS S.R.L.
Via Monte Santo, 37
20831 Seregno (MB)
ITALIA
Tel. 0362 2661
Fax 0362 266281

Felelős személy e-mail címe: hdnature@hdnature.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199
e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:
Szemirritáció, 2. veszélyességi kategória, H319 (Eye Irrit. 2)
H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 – A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

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

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

Sodium Laureth Sulfate

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H- mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező/ATE
Sodium Laureth Sulfate (Nátrium Laurét szulfát)	68891-38-3	500-234-8	-	01-21194 88639-16	5 - <1	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315	Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\%$

Alcohols, C12-18, ethoxylated (Alkoholok, C12-18, etoxilált)	68213-23 -0	500-201- 8	-	-	3 - <5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	Akut toxicitás, orális: LD 50: 1.642,000 mg/kg
SODIUM PYRITHIONE (NÁTRIUM- PIRITON)	3811-73- 2	-	613-34 4-00-7	01-21194 93385-28	0,001 - <0,1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT RE. 1 (idegrendszer) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H331 H311 H315 H319 H372 H317 H400 H411 EUH070	M(akut)=100 M(krónikus)=10 Akut toxicitás, orális: LD 50: 1.208,000 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: LC 50: 2,700 mg/l Akut toxicitás, dermális: LD 50: 1.800,000 mg/kg belélegzés: ATE = 0,5 mg/l (porok vagy ködök) bőrön át: ATE = 790 mg/ttkg szájon át: ATE = 500 mg/ttkg M=100

Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.
A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:
Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!
- LENYELÉST KÖVETŐEN:
Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.
- BELÉGZÉST KÖVETŐEN:
Az érintett személyt vigye friss levegőre.
- BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:
Alaposan öblítse le az érintett bőrfelületet vízzel.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemet. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.

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

Tünetek: Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitettség után. Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyek: Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: hab, szén dioxid (CO₂), száraz por, vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észleltek.

Égés során egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kerülni kell a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel. Egyéni védőfelszerelés: lás a 8. szakaszt.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védőfelszerelés: lás a 8. szakaszt.

Lásd 7. és 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát.

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntesse meg a további kiömlést, ha ez kockázat nélkül megtehető! Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben. Csakis az utasítások szerint használja.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Tartsa távol az összeférhetetlen anyagoktól. Tárolja az eredeti tartályban, szorosan lezárva.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Mosó- és tisztítószerke fogyasztói felhasználása.

8. SZAKASZ : Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel
- Expozíciós határértékek:
DNEL: nem áll rendelkezésre

PNEC: nem áll rendelkezésre
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőztetés biztosítása (szükség esetén helyi elszívás). Biztosítson vészzuhanyt arc- és szemmosó állomással.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye (MSZ EN 374)
- ii. egyéb: A test egyéni védőfelszerelését az elvégzett feladat és a kapcsolódó kockázatok alapján kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt szakembernek jóvá kell hagynia.

c) a légutak védelme

Nem releváns a termék halmazállapota miatt.

d) hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd 6.2. szakaszt.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	flyékony		
Szín	Színtelen		
Szag	pézsmaszagú		
Szagküszöbérték	Normál használat során érezhető szag		
Olvadáspont/fagyáspont	<0,00 °C		Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>70,00 °C		
Tűzveszélyesség	Nem tűzveszélyes folyadék		
Felső és alsó robbanási határértékek	Nem tűzveszélyes folyadék		Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Lobbanáspont	>93,00 °C		
Öngyulladás hőmérséklet	Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából		
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható, ez a tulajdonság csak önreaktív keverékekre vonatkozik		
pH	8,30		20,00 °C
Kinematikus viszkozitás	350,000 mm ² /s		20,00 °C
Oldhatóság	A termék vízben oldódik.		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Ez a tulajdonság keverékekre nem vonatkozik		
Gőznyomás	Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	relatív sűrűség: 1,0400 sűrűség: nem áll rendelkezésre		20,00 °C
Relatív gőzsűrűség	Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából		
Részecskejellemzők	nem alkalmazható		

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs besorolva.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából.

Fém Korrózió: >= 0,00 mm/a

Ennek az anyagnak a fizikai tulajdonságait még nem vizsgálták kimerítően.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Dinamikus viszkozitás: Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és besorolása szempontjából.

VOC tartalom:

EU. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2010/75/EU IRÁNYELVE az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás), I. MELLÉKLET, L 334/17

3,21 g/l

0,32 %

Módszer: számítás alapján

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között az anyag stabil.

- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.
Normál feltételek mellett nincs.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyassza.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

Lenyelés

Termék:

ATEmix, 33.510,200000 mg/kg

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7

LD 50, 1.642,000 mg/kg

Lenyelve ártalmas.

SODIUM PYRITHIONE

LD 50, Patkány, 1.208,000 mg/kg, 1 = korlátozások nélkül megbízható, vizsgálati eredmény, fő vizsgálat

Lenyelve ártalmas.

Bőrrel érintkezés

Termék:A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE:

LD 50, Nyúl, 1.800,000000 mg/kg, Bőrrel érintkezve mérgező.

Belégzés

Termék:A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE

LC 50, Patkány, 4,00 h, 2,700000 mg/l, Belélegezve ártalmas.

Ismételt dózisú toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE

in vivo, Nyúl, 4,00 h, Bőrirritáló hatású.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE

Irritáló., in vivo, Nyúl, vizsgálati eredmény, fő vizsgálat

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Irritáló., In Vitro - EU B.48, OECD TG 438: csirke szem, izolált, Nem Korrozív!

Irritáló., In vitro - Hisztopatológia, csirke szem, izolált, Nem Korrozív!

Irritáló., In Vitro - EU B.47, OCED TG 437: Szarvasmarha szaruhártya-opacitás és -áteresztőképesség vizsgálata (BCOP), szarvasmarha, szem, Nem Korrozív!, A keverék a CLP EC No 1272/2008 (1.1.3) rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően az McBride teszten átesett. Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE

in vivo, Nyúl, 7,00 d, Súlyos szemkárosodást okoz.

C12-18 PARETH-7

Draize, Nyúl, 24,00 - 72,00 h, Súlyos szemkárosodást okoz.

SODIUM PYRITHIONE

Draize, Nyúl, 14,00 d, Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Termék:A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás:

In vitro

Termék:A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo

Termék:A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE

Károsítja a szerveket.

Aspirációs veszély:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitettség után.

- Szembe jutás: Súlyos szemirritációt okoz.
- Belélegzés: Normál feltételek mellett semmi.
- Lenyelés: Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Súlyos szemirritációt okoz.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

12.1. Toxicitás

Akut vízi toxicitás:

Hal

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: LC 50, Danio rerio, 96,0 h, 0,876000 mg/l félstatikus, vizsgálati eredmény, fő vizsgálat

SODIUM PYRITHIONE: LC 100, Oncorhynchus mykiss, 96,0 h, 11,000000 µg/l átfolyásos, vizsgálati eredmény, fő vizsgálat

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Vízi Gerinctelenek

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7:

EC 50, Daphnia magna, 48,0 h, 0,530000 mg/l Statikus, Anyagok csoportosításán alapuló read-across (kategória-megközelítés), Támogató vizsgálat

SODIUM PYRITHIONE

LC 50, Daphnia magna, 48,0 h, 22,000000 µg/l átfolyásos, vizsgálati eredmény, fő vizsgálat

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Krónikus víi toxicitás:

Hal

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7

NOAEL, Pimephales promelas, 30,0 d, 0,2800000 mg/l, átfolyásos

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SODIUM PYRITHIONE: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízi Gerinctelenek

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SODIUM PYRITHIONE: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Toxicitás a mikroorganizmusokra

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék: A készítményben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK Mosószerekről szóló rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: Könnyen biodegradálható

C12-18 PARETH-7: Könnyen biodegradálható

SODIUM PYRITHIONE: 70,000 %, Vízben kimutatható. Vizsgálati eredmény, fő vizsgálat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényező (BCF)

Termék:

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: Nem áll rendelkezésre adat.

C12-18 PARETH-7: Pimephales promelas, 387,50, Vízi üledék Kereszthivatkozás (read-across) a támogató anyagból (szerkezeti analóg vagy helyettesítő anyag), fő vizsgálat

SODIUM PYRITHIONE: Nem áll rendelkezésre adat.

Megoszlási Hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Termék: Ez a tulajdonság keverékekre nem vonatkozik

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: Nem áll rendelkezésre adat.

C12-18 PARETH-7: Nem áll rendelkezésre adat.

SODIUM PYRITHIONE: Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: Nem áll rendelkezésre adat.

C12-18 PARETH-7: Nem áll rendelkezésre adat.

SODIUM PYRITHIONE: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az

(EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Komponensek:

SODIUM LAURETH SULFATE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Adja át engedéllyel rendelkező vállalkozónak ártalmatlanításra.

Javasolt EWC kód:

Fel nem használt termék:

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

*: veszélyes hulladék

Felhasznált termék:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

*: veszélyes hulladék

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Mossa ki a hulladékba helyezés előtt. Adja át engedéllyel rendelkező vállalkozónak ártalmatlanításra.

Szennyezett csomagolásra javasolt EWC kód:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

*: veszélyes hulladék

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Belföldi vízi szállítás (ADN)

- 14.1 UN szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1 UN szám vagy azonosító szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható a termék szállított állapotára.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** 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 biztonsági 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.

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 Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság **2020/878/EU 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) 2024/590 rendelete (2024. február 7.) az ózonréteget lebontó anyagokról és az 1005/2009/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről, I. melléklet, Szabályozott anyagok: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

1907/2006/EK RENDELETE (REACH), XIV. MELLÉKLET AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE:

Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról, korlátozás alá eső anyagok jegyzéke: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU. Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás), I.

MELLÉKLET, L 334/17: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról., I. melléklet, 1. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról., I. melléklet, 2. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról., I. melléklet, 3. része a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról., V. melléklet a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

REACH EK Melléklet A különös aggodalomra okot adó anyagok listája (SVHC): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

1907/2006/EK rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

az Európai Parlament és a Tanács 2004/37/EK irányelve (2004. április 29.)

a munkavállalóknak a munkájuk során rákkeltő anyagoknak, mutagéneknek és reprodukciót károsító anyagoknak való expozícióval kapcsolatos kockázatokkal szembeni védelméről (hatodik egyedi irányelv a 89/391/EGK tanácsi irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

A Tanács 92/85/EGK irányelve (1992. október 19.) a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről (tizedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

Seveso III; Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről, a módosításokkal: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

Az Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete (2006. január 18.) az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok: Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

A Tanács 98/24/EK irányelve (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU. KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (I. melléklet) korlátozási és jelentéstételi kötelezettség alá eső BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (II. melléklet) robbanóanyag-prekurzorok 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint a 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről (EU EXPLD): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU: Korlátozott robbanóanyag -prekurzorok: I. melléklet, A robbanóanyag-prekurzorokról szóló 2019/1148/EU rendelet (EUEXPL1D): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU: BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (II. Melléklet 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint a 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről (EUEXPL2D): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

EU: BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (II. Melléklet 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint a 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről (EUEXPL2L): Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- **Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V2.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ATE: Akut toxicitás becslés. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). DMEL : Derived minimal effect level (minimális hatást okozó szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC:

Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H302 – Lenyelve ártalmas.

H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H331 – Belélegezve mérgező.

H372 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 070 – Szembe kerülve mérgező.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 – A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

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

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.