

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2023

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 31.05.2023

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Aqua SL-414 Schichtlack**

Cikkszám: 3820-21, 3879

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Termék kategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Technikai funkció Galvanizáló anyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49 5432/83-0

Fax: +49 5432/3985

Információt nyújtó terület:

Munkanapokon 8-16 óráig:

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

Remmers Ungarn Kft.
2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 2.

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Ingyenes forródrót: 06-80-20-11-99

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2 Címkzési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés Érvénytelen

Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

Figyelmeztetés Érvénytelen

Figyelmeztető mondatok Érvénytelen

Pótlólagos adatok:

EUH208 1,2-benzotiazol-3(2H)-on-t, adipinsav-dihidrazid-t, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2023

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 31.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aqua SL-414 Schichtlack

(folytatás az 1. oldalról)

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, keverék.

Veszélyes alkotórészek [% w/w]:		
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indexszám: 603-014-00-0	2-butoxi-etanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg LC50/4 h belélegzésnél: 3 mg/l	≥2,5-<5%
CAS: 1071-93-8 EINECS: 213-999-5	adipinsav-dihidrazid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,5-<1%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	2-metoxi-metil-etoxi-propanolt uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	≥0,1-≤0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexszám: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,0015-<0,05%
CAS: 55965-84-9 Indexszám: 613-167-00-5	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3- on és 2-metil-2H-izotiazol-3- on (3:1) keveréke Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,0002%

További információk: A H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Tünetek jelentkezése esetén vagy kétséges esetekben, forduljunk orvoshoz! Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni!

Belélegzés esetén: Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.**Bőrrel való érintkezés esetén:** A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Lenyelés esetén: Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó szerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés során sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése komoly egészségkárosodást okozhat.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2023

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 31.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aqua SL-414 Schichtlack

(folytatás a 2. oldalról)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Hígítsuk fel sok vízzel.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Szakaszban közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Szakaszban közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: A termék nem éghető.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: nincs

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.

* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:	
CAS: 111-76-2 2-butoxi-etanol	
OELV	CK-érték: 246 mg/m ³ AK-érték: 98 mg/m ³ b, i
CAS: 34590-94-8 2-metoxi-metil-etoxi-propanolt	
OELV	AK-érték: 308 mg/m ³

Kiegészítő információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. Szakaszt.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Az egyéni védőeszközökre (PSA) vonatkozó alábbi adatokat javaslatokként kell értelmezni. A szükséges egyéni védőeszközök kiválasztását a munkáltatónak az elvégzendő tevékenységek illetve a helyi adottságok függvényében kell mérlegelnie. A helyszíni kockázatértékelés összefüggésében megállapítható, hogy amennyiben nem áll fenn veszély a munkavállalóra nézve, az egyéni védőeszközök viselése elhagyható, vagy az alkalmazandó egyéni védőeszközök mérete ennek megfelelően módosítható.

A légutak védelme

Légzésvédelem fröccsenés és köd veszélye esetén.

A/P2 szűrő

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2023

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 31.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aqua SL-414 Schichtlack

(folytatás a 3. oldalról)

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyű anyaga

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatólási idő a kesztyű anyagán

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatólási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatólási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A pontos behatólási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

Testvédelem: Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot	Folyékony
Szín:	fehér
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál	70 s (DIN 53211/4)
dinamikus:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 20 °C-nál:	23 hPa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség 20 °C-nál:	1,03 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Oldószer szétválasztási vizsgálat:	< 3 %
VOC EU:	<130 g/l

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2023

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 31.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aqua SL-414 Schichtlack

(folytatás a 4. oldalról)

Állapotváltozás	
Párolgási arány	Nincs meghatározva.
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Hőbomlás/kerülő körülmények: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Magas hőmérsékleten keletkezhetnek:

Szénmonoxid és széndioxid

Nitrogénoxidok (NOx)

* 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 111-76-2 2-butoxiétanol

Szájon át	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2023

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 31.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aqua SL-414 Schichtlack

(folytatás az 5. oldalról)

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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:**Általános információk:** Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A megadott hulladékjegyzési kódok ennek a terméknek a rendeltetésszerű használata alapján tett ajánlások. A felhasználó speciális felhasználási és elszállítási eljárásai alapján, adott esetben más hulladékjegyzési kód is hozzárendelhető.

Európai Hulladék Jegyzék	
08 01 19*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakktartalmú vizes szuszpenziók

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	Érvénytelen
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek: Marine pollutant:	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2023

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 31.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: **Aqua SL-414 Schichtlack**

(folytatás a 6. oldalról)

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

További előírások:

EU irányelvek, jogszabályok:

1272/2008/EK rendelet (CLP)

2015/830 rendelet

Nemzeti jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

72/2013 (VIII 27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

34/2014 (X 30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A szállítási előírásokat a mindenkor „Műszaki adatlapokon“ nézheti meg.

Figyelmeztető mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H331 Belélegezve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás Vizsgálati adatok alapján

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2023

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 31.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: Aqua SL-414 Schichtlack

(folytatás a 7. oldalról)

Az adatlapot kiállító hatóság: Termékbiztonsági osztály / EHS**Korábbi változat dátuma:** 19.07.2022**Korábbi változat száma:** 7**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

Ez a dokumentum az összes korábbi verziót felváltja. A biztonsági adatlapon található információk

megfelelnek a jelenlegi tudásunk szintjének, valamint a nemzeti és az EU jogszabályainak. A

felhasználó megadott munkakörülményei azonban a tudásunkon és ellenőrzésen kívül esnek. A

terméket írásbeli jóváhagyás nélkül csak az 1. szakaszban meghatározott célokra szabad felhasználni.

A felhasználó felel az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az ezen a biztonsági adatlapon

található információ leírja termékünk biztonsági követelményeit, és nem jelenti a termék

tulajdonságainak garantálását. A nyomtatott formában szereplő hibákért nem vállalunk felelősséget.