

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 03-2025	Oldal: 1 /11
Felülvizsgálatának dátuma: --	Előző dátum: -
Verzió: 1.0	
Termék neve:	Bochemit Hobby _p

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Név: Bochemit Hobby_p

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A keverék ajánlott felhasználása: Favédőszer.

Ellenjavallt felhasználás: A termék nem használható olyan fa védelmére, amely közvetlenül érintkezik ivóvízzel és élelmiszerrel.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó neve: BOCHEMIE a.s.

Cím: Tovární 319, 735 81 Bohumín, Czech Republic

Telefonszám: +420 596 091 111

e-mail: bochemie@bochemie.cz

Biztonsági adatlapért felelős

személy (e-mail): MSDS@bochemie.cz

Sürgősségi telefonszám(Prága): Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Czech Republic: +420 224919293; +420 224915402.

1.4 Sürgősségi telefonszám (Magyarország)

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén: Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464 A társaság segélyhívó száma:+36 1 215 7370 (csak munkaidőben)

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet szerint	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
-------------------------------	---

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyjelek és szimbólumok:



Figyelmeztető szó:

Figyelmeztető mondatok:

Precautionary statements:

Tartalmaz:

Figyelem

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

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

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P264 A használatot követően a kéz -t alaposan meg kell mosni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/ szappannal

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként.

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamonium chloride 27 g/kg, Penflufen 0.17 g/kg, N-Didecyl-N-dipolyethoxyammonium borate 0.13 g/kg, Cypermethrin 0.13 g/kg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 03-2025	Oldal: 2 / 11
Felülvizsgálatának dátuma: --	Előző dátum: -
Termék neve:	Bochemit Hobby _p
	Verzió: 1.0

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem találkozik a REACH szerinti PBT / vPvB kritériumokkal, XIII. melléklet.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Nem releváns.

3.2 Keverékek

3.2.1. Anyagok a keverékben

Veszélyes összetevők	(%)	CAS EC Index REACH	Besorolás az 1272/2008/EK, CLP szerint	Megjegyzés
Alkil (C12-16) dimetilbenzil- ammónium-klorid	2.7	68424-85-1 270-325-2 - -	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	(szállító) M = 10 M krónikus = 1
Penflufen	0.017	494793-67-8 - 616-231-00-0 -	Carc 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1
N-Didecyl-N-dipolyethoxyammonium borate (betain)	0.04	214710-34-6 Polymer -- --	Acute Tox 4, H302; Skin Corr 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	M akut = 1 M krónikus = 1
Cipermethrin	0.04	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4 -	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 (nervous system); Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	(harmonizált osztályozás) ATE orális = 500 mg/kg TH ATE belégzés = 3,3 mg/l (por, köd) M = 100000 M krónikus = 100000

A teljes figyelmeztető mondatokat a 16. pont tartalmazza.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tudnivalók: ha a tünetek továbbra is fennállnak, vagy kétségei vannak, mindig forduljon orvoshoz, és adja meg a biztonsági adatlapon szereplő információkat.

4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: távolítsa el az expozíció forrását. Légúti irritáció esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és kényelmesen lélegeztetni, vagy orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés: A szennyezett ruházatot és cipőt azonnal le kell venni. Öblítse le a bőrt vízzel. Bőregés esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percre, a szemhéjakat széthúzva, hogy biztosítsa a teljes felület kiöblítését. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Haladéktalanul forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját ivóvízzel, és hagyja a személyt 0,2-0,5 l vizet inni. Ne hánytasson, kérjen orvosi segítséget.

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

A keverék súlyos bőregést és szemkárosodást, bőrpírt, duzzanatot, viszketést, égést, hólyagokat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A munkahelyen szem kiöblítési lehetőségnek kell rendelkezésre állnia.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 03-2025	Oldal: 3 /11
Felülvizsgálatának dátuma: --	Előző dátum: -
Termék neve:	Bochemit Hobby _p

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Alkalmas: por, hó, vízzuhany, a tűz helyén egyéb égő anyagoknak megfelelő jellegű tűzoltószert használjon.
Alkalmatlan: erős vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a termék mérgező gázokat szabadít fel: NO_x, CO, CO₂.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen teljes védőruházatot, szemvédőt és megfelelő légzőrendszer-védelmet. A szennyvízcsatornába jutás esetén a vészhelyzeti tervek szerint kell eljárni (befogni és / vagy vízzel hígítani).

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne használja az anyagot zárt helyen. A termék kezelése közben ne egyen, igyon és dohányozzon. Kerülje a környezetbe jutást, a vízzel való érintkezést és a nedvességet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába, a vízfolyásokba, a talajba vagy a környezetbe jutást. Nagy mennyiségű koncentrált termék véletlenszerű kiömlése esetén a felszíni vizekbe, a talajvízbe vagy a szennyvízbe, a helyi előírásoknak megfelelően értesítse a helyi hatóságokat (pl. Tűzoltóság, rendőrség, mentőrendőrség, vízfolyás-felügyelő).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A termék kiömlése esetén használjon megfelelő abszorbenseket (speciális abszorbensek agresszív anyagokhoz vagy univerzális abszorbensek), és tegye a címkézett, zárható tartályba. Kerülje a véletlen csatornába vagy vízfolyásokba jutást. Véletlen szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba kerülés esetén a terméket megfelelő mennyiségű vízzel hígítsa. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 8. és 13. pont.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Dolgozzon megfelelő szellőzésű helyiségekben, használjon egyéni védőeszközöket és akadályozza meg a dolgozók túlzott szennyeződését a készítmény által. Kerülje a más, különösen a savas anyagokkal való érintkezést. Ne egyen, igyon és dohányozzon használat közben. Meg kell akadályozni a környezet túlzott szennyeződését. Kerülje a környezetbe jutást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, jól zárható tartályokban tárolandó. Tárolja száraz és időjárástól védett helyen, illetéktelen személyektől védve. Ne tárolja közvetlen napfényben és hőforrások közelében. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó. Kerülni kell a környezetbe jutást. Tárolási hőmérséklet: -15 és 30°C között. A fagyasztás nem befolyásolja a termék minőségét. Seveso III: Az Európai Parlament 2012/18/EU irányelve - Alkil (C12-16) dimetilbenzil-ammónium-klorid és cipermetrin.

7.3 Specifikáció és felhasználás (ok)

Biocid termék.

8 SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Munkahelyi expozíciós határértékek

A 25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet 7§ (6) bekezdés 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 03-2025	Oldal: 4 /11
Felülvizsgálatának dátuma: --	Előző dátum: -
Termék neve:	Bochemit Hobby _p

8.1.2 DNEL és PNEC érték

Alkil (C12-16) dimetilbenzil-ammónium-klorid								
DNEL	munkás				fogyasztó			
Expozíciós útvonal	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztémás	Hosszútávú expozíció helyi	Hosszútávú expozíció szisztémás	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztémás	Hosszútávú expozíció helyi	Hosszútávú expozíció szisztémás
Belélegzés	--	--	--	3.96 mg/m3	--	--	--	1.64 mg/m³
Bőrön át	--	--	--	5.7 mg/kg bw	--	--	--	3.4 mg/kg/d
Szájon át	Nem szükséges					--	--	3.4 mg/kg/d
PNEC								
friss víz		0.0009 mg/l						
tengeri víz		0.00096 mg/l						
friss víz, üledék		12.27 mg/kg						
tengeri víz, üledék		13.09 mg/kg						
szennyvíztisztító telep		0.4 mg/kg						
talaj		7 mg/kg						
szakaszos kibocsátás		0.00016 mg/L						

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Meg kell akadályozni a dolgozók beszennyeződését. Tartsa be a kezelésre és tárolásra vonatkozó előírásokat; hatékony szellőzést kell biztosítani. Munka közben ne egyen, igyon és dohányozzon, valamint tartsa be a rendszeres higiéniai feltételeket. Gondoskodjon arról, hogy csak a személyi védőeszközöket használó és a készítmény jellegét, használati utasítását, valamint a személyi és a környezetvédelem feltételeit ismerő személyzet dolgozzon a készítménnyel. Munka után alaposan mossa meg a kezét és az arcát vízzel és szappannal, használjon bőrápoló krémet a kezére.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem/arc védelem: védőszemüveg vagy arcvédő, ha fennáll az expozíció kockázata (EN 166).
Bőr védelem: munkaruházat és csizma.
Kéz védelem: gumikesztyűk (latex, PVC) EN374, áthatolás > 480 perc.
Légzésvédelem: gondoskodjon a jó szellőzésről.

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések

Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék vízfolyásokba, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését.

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

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (°C):	Folyékony
Szín:	különféle
Szag:	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem meghatározott
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Alsó és felső robbanási határ:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet:	nem becsülik
pH (20°C-on):	2,3 – 3,3 (koncentrátum)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 03-2025	Oldal: 5 /11
Felülvizsgálatának dátuma: --	Előző dátum: -
Termék neve:	Verzió: 1.0
	Bochemit Hobby

Kinematikai viszkozitás:	nem becsülik
Oldhatóság:	korlátlanul keverhető
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Gőznyomás (°C):	nem meghatározott
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20°C):	1.00 – 1.02
Relatív gőzsűrűség:	nem meghatározott
A részecskék jellemzői:	irreleváns

9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyület tartalom, VOC: A/e határérték, WB 130 g/l, 0,56 g/l-t tartalmaz a kijuttatási oldatban, a koncentrátumban lévő összes illékony szerves vegyület tömegszázaléka: 0,17 %.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

A keverék stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje az emelt hőmérsékletet, a tartós közvetlen közvetlen napsugárzást és a hőmérséklet-változásokat tárolás közben.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem meghatározott.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Carbon oxidok, nitrogen oxidok

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

a) akut toxicitás

a termék nincs besorolva.

Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid

LD50, orális, patkány = 397,5 mg/kg

LD50, bőrön keresztül, nyúl = 2848 mg/kg

LC50 – nincs tanulmány

Cypermethrin

LD50, orális, patkány = 500 mg/ttkg

LD50, bőrön keresztül, nyúl > 2000 mg/ttkg

LC50, belélegzés, levegő, patkány = 3,3 mg/l/4 óra

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

c) súlyos szemkárosodás/irritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

d) légúti vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 03-2025	Oldal: 6 /11
Felülvizsgálatának dátuma: --	Előző dátum: -
Termék neve:	Verzió: 1.0
	Bochemit Hobby _p

- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

A keverék nem tartalmaz hormonálisan aktív anyagot.

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás**

	Faj	Param.	mg/l	Idő exp.	Metódus	Megj.
Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid						
Akut toxicitás halakra	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC50	0.85	96 h	OECD 203	szállító
Akut toxicitás daphniára	<i>Daphnia Magna</i>	EC50	0.016	48 h	OECD 202	szállító
Akut toxicitás algákra	<i>Selenastrum capricornutum</i>	EC50	0.02	72 h	OECD 201	szállító
Krónikus toxicitás	<i>Daphnia Magna</i>	NOEC	0.025	21 n.	OECD 211	szállító
Cipermethrin						
Akut toxicitás halakra	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC50	0.0028	96 h	--	szállító
Akut toxicitás daphniára	<i>Daphnia Magna</i>	EC50	0.000004	48 h	--	szállító
Akut toxicitás algákra	--	ErC50	> 0.1	96 h	--	szállító
Krónikus toxicitás daphniára	<i>Daphnia Magna</i>	NOEC	0.00004	21 n.	--	szállító
Krónikus toxicitás halakra	<i>Pimephales promelas</i>	NOEC	0.00003	34 n.	--	szállító

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid**

Könnyen biológiailag lebomló. Zárt palackos teszt > 60 % (aktív iszap) (OECD 301 D)

Cipermethrin

Biológiailag nem könnyen lebomló.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid**

Nincs bioakkumulációs potenciál (log Pow 2,88).

CipermethrinLog Pow = 5,3 – 5,6 (25 °C), BCF (*Oncorhynchus mykiss*) = 1204 mg/l.**12.4 A talajban való mobilitás****Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid**

Oktanól/víz megoszlási hányados Koc > 5000.

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

A termék nem felel meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyet endokrin zavaróként értékelnek.

12.7 Egyéb káros hatások

Adatok nem elérhetőek.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- a) Ajánlott módszerek az anyagok és szennyezett csomagolások ártalmatlanítására

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 03-2025	Oldal: 7 /11
Felülvizsgálatának dátuma: --	Előző dátum: -
Termék neve:	Bochemit Hobby

Veszélyes hulladék. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell kezelés és a hulladék összegyűjtése során, óvni kell a hulladékot a környezetbe való kijutástól. A felhasznált abszorbenst veszélyes hulladékként kell kezelni. A hulladékot és a szennyezett csomagolóanyagot át kell adni veszélyes hulladék ártalmatlanítására specializálódott cégnek.

b) Fizikai / kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit

Színtelen vagy színezett folyadék.

c) Szennyvíz ártalmatlanítást akadályozni kell

Hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

d) Különleges óvintézkedések bármely ajánlott hulladékkezelésre

Hulladék besorolási javaslat

EWC-kód:

03 02

faanyagvédőszer hulladékok

03 02 05*

veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb favedőszer

Szennyezett csomagolás besorolási javaslat

Konténerek

15 01 10*

A csomagolás tartalmazhat maradékot, vagy veszélyes anyagokkal szennyezett

keverék maradványokkal :

A hulladékkezelés jogi szabályozása:

2018/851/EK irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről. Ha ez a keverék és csomagolása hulladékká válik, az utolsó felhasználónak hozzá kell rendelnie a megfelelő hulladékkódot – Európai Hulladékkódot (EWC kód) a Bizottság határozata (2014/955/EU) értelmében.

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1	UN-szám vagy azonosító szám:	3082
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (alkylbenzylidimethylammonium chloride, cypermethrin)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	YES
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	--
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	
	Kemler	90
	LQ	5 L

ADR kivétel a 375-ös különös rendelkezés szerint (ADR, 3. rész).

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorai módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK (REACH) (2006.12.18) Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

453/2010/EU (2010.05.20.) Rendelet a 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

1272/2008 /EK (CLP) (2008.12.16) Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

790/2009/EK (2009.08.10) Rendelet a 1272/2008/EK rendelet műszaki fejlődéshez való hozzáigazításának módosításáról.

528/2012/EU Rendelet (2012.05.22) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

850/2004/EK (2004.04.29) Rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról.

649/2012/EK (2012.07.04) Rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozataláról.

2012/18/EU (2012.07.04) Irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

2008/98/EK (2008.11.18) Irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 03-2025	Oldal: 8 /11
Felülvizsgálatának dátuma: --	Előző dátum: -
Termék neve:	Bochemit Hobby _p

528/2012/EU (2012.05.22) Rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

1993. évi XCIII; Törvény a munkavédelemről

5/1993 (XII.26); MÜM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.

2012. évi CLXXXV; Törvény a hulladékról

2000. évi XXV; Törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000. (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

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

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

442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

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

3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

a) Változások a Biztonságtechnikai adatlap felülvizsgálata során

Kiadás 1.0

A megváltozott részek vastag vonallal vannak jelölve: I

b) A felhasznált rövidítések és betűszavak kulcsa vagy jelmagyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr.	Bőrkorrózió
Skin Irrit.	Bőrirritáló
Eye Irrit.	Irritáló szemek
Carc.	karcinogenitás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre
LD50	Halálos adag, 50 százalék
LC50	Halálos koncentráció, 50 százalék
EC50	Hatékony koncentráció, 50 százalék
NPK-P	Legnagyobb megengedett koncentráció
PEL	Megengedett expozíciós határ
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előre jelzett hatásmentes koncentráció

c) A legfontosabb irodalmi hivatkozások és adatforrások

Az itt szereplő információk a legjobb tudásunkon és a hatályos jogszabályokon alapulnak, az 1272/2008 / EK szerint. Az anyag biztonsági adatlapját a keverék egyes összetevőinek szállítói által szolgáltatott információk alapján dolgoztuk ki. Az adatlap tartalmazza a biztonság, a munkahelyi egészség védelme és a környezetvédelem szempontjából szükséges információkat. Az említett információk a jelenlegi ismeretekre és tapasztalatokra vonatkoznak, és összhangban vannak a hatályos jogszabályokkal. Nem tekinthető a termék adott alkalmazásra való alkalmasságának vagy felhasználhatóságának garanciájának.

d) Az információk értékelésének módszerei

A keveréket az 1272/2008 /EK rendeletben leírt módszer szerint osztályozták.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok felsorolása

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 03-2025	Oldal: 9 /11
Felülvizsgálatának dátuma: --	Előző dátum: -
Verzió: 1.0	
Termék neve:	Bochemit Hobby

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >
H373	Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

f) Képzési utasítások

A készítményt kezelő személyzetnek tájékoztatást kell adni a manipulációs kockázatokról, valamint az egészség- és környezetvédelem követelményeiről (a módosított Munka Törvénykönyve vonatkozó rendelkezései), továbbá bizonyíthatóan meg kell ismerni a veszélyes tulajdonságokat, a munkahelyi egészségvédelmet és a környezetvédelmet, valamint az elsősegély-nyújtási intézkedéseket.

g) Ajánlott felhasználási korlátozások

A keveréket nem szabad másra használni, mint a meghatározott (lásd az 1.2. Szakaszt) módon. Mivel az anyag egyedi felhasználási feltételeit a szállító nem tudja ellenőrizni, az itt szereplő információkat és figyelmeztetéseket a helyi jogszabályokhoz és előírásokhoz igazítja a felhasználó. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából szemléltetik, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációinak.