



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s požadavky nařízení Evropské komise (ES) č. 2020/878 Vypracováno dne: 17. května 2021
Poslední aktualizace: 29. května 2023 Verze č.: 2

PRODUKT

BIGO W



ISO 9001
ISO 45001
ISO 14001



Oddíl 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Obchodní název:BIGO W

1.2. Příslušné určené použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:tekutá koncentrovaná hnojiva pro plnní rostliny. Určeno pro profesionální uživatele.
Nepoužívejte pro jiné účely, než je určeno.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce / Distributor: UAB "IKARAI", Vakarų st. 6, Kėdainiai, LT-57238, telefon +370 650 63038,
www.ikarfactory.eu ;
Subjekt odpovědný za bezpečnostní list - UAB „IKARAI“, e-mail:info@ikarfactory.eu

1.4. Nouzové telefonní číslo:Kancelář kontroly a informací o otravách, 24 hodin, telefon (8-5) 236 20 52, mob. 8 687 53378.

Oddíl 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:podle ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 je toto hnojivo klasifikováno jako nebezpečné:



GHS05

Fyzická nebezpečí:	není klasifikováno
Zdravotní rizika:	poleptání kůže, kategorie nebezpečnosti 1B, H314,
Nebezpečí pro životní prostředí:	neklasifikováno

2.2. Prvky štítku: podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogram nebezpečí, signální slovo:



Nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Preventivní prohlášení:

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264 Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+ P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P304+340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P305+P351+P338 PŘI STYKU S OČIMA: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud existují a lze-li to snadno provést. Pokračujte v mytí očí

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře P405

Skladujte uzamčené

P501 Odstraňte obsah / obal do sběrných míst nebezpečného odpadu.

2.3. Další nebezpečí:

Výsledky posouzení PBT a vPvB: není přiřazeno k PBT nebo vPvB.

Nebezpečí pro zdraví: dlouhodobý kontakt s kůží nebo očima může způsobit podráždění kůže nebo očí. Při požití může způsobit podráždění trávicího traktu.



Fyzikální a chemická nebezpečí: nehořlavá, nevýbušná směs. Dusičnan amonný ve vodném roztoku nemá vlastnosti zvyšující hoření.

Nebezpečí pro životní prostředí a možné následky poškození: v souladu s ekologickými zásadami nevypouštět hnojiva do povrchových otevřených vod nebo zdrojů pitné vody.

Oddíl 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky: nelze použít.

3.2. Směsi: produkt je směs chemických látek a prospěšných přísad ve vodě. Nebezpečné složky (přísady):


Komponent	Č. CAS	EB č	Obsah, %	Klasifikace podle nařízení CLP č. 1272/2008/EB
Hydroxid draselný [KOH] 50% roztok Ind. No 019-002-00-8 Reg. Č. 01-2119487136-33-xxxx	1310-58-3	215-181-3	3-5	 Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4, H302; poleptání kůže, kategorie nebezpečnosti 1A, H314 <i>Specifické limitní koncentrace: Žíravost pro kůži 1A; H314: $C \geq 5\%$ Žíravost pro kůži 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$</i> <i>Podráždění kůže 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$</i> <i>Podráždění očí 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$</i>
Karbamid [CH ₄ N ₂ O] Reg. Č. 01-2119463277-33-xxxx	57-13-6	200-315-5	3-7	není klasifikováno
Dusičnan amonný Reg. Číslo 01-2119490981-27-xxxx	6484-52-2	229-347-8	3-5	 Solidní oxidační agenti, nebezpečí kategorie 3, H272; podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2, H319
* Chelát manganu (Mn) EDTA; Mangan disodný ethylendiamin tetraacetát Reg. Ne 01-2119493600-40-xxxx	15375-84-5	239-407-5	0,5-1,0	Není klasifikováno. Látka s expozičním limitem na pracovišti
Chelát železa (Fe) EDTA; železo sodné (III) ethylendiamintetraacetát e	15708-41-5	239-802-2	1,0-2,0	není klasifikováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s požadavky nařízení Evropské komise (ES) č. 2020/878 Vypracováno dne: 17. května 2021
Poslední aktualizace: 29. května 2023 Verze č.: 2

PRODUKT

BIGO W

Reg. Číslo 01-2119496228-27-xxxx				
Měď (Cu) EDTA chelát, Disodná měď ethylendiamintetraacetát e	14025-15-1	237-864-5	0,1-1,0	 Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4, H302, dráždivost očí, kategorie nebezpečnosti 2, H319
Reg. Číslo 01-2119963944-23-xxxx				

* Limitní hodnoty pracovní expozice látky v ovzduší pracovního prostředí jsou uvedeny v části 8 tohoto bezpečnostního listu.

Význam standardních vět o nebezpečnosti a piktogramů je uveden v části 16 tohoto bezpečnostního listu.

Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis opatření první pomoci

4.1.1. Pokyny pro první pomoc podle příslušných cest expozice:

V případě vdechnutí: jít na čerstvý vzduch. Sedněte si nebo lehněte. Pokud se cítíte hůř, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě vdechnutí škodlivých látek uvolňovaných během tepelného rozkladu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s očima: okamžitě důkladně vyplachujte otevřené oči čistou tekoucí vodou po dobu několika minut, nadzvedněte oční víčka (vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou). V případě podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc. **V případě kontaktu s kůží:** odstranit kontaminovaný oděv. Zasažená místa na kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou. V případě podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě spolknutí: vypláchněte ústa vodou. Vypijte 1-2 sklenice vody. Pokud se cítíte hůř, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.2. Rady v případě expozice:

- Je vyžadována okamžitá lékařská pomoc a pokud lze očekávat opožděné účinky po expozici:** okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se zdravotní stav objeví a nevyřeší jej. Po expozici lze očekávat podráždění očí nebo kůže. Při požití může způsobit podráždění trávicího traktu, zvracení, průjem.
- Doporučuje se přesun exponovaného jedince z prostoru na čerstvý vzduch.**
- Doporučuje se sundání oděvu a obuvi a manipulace s nimi.**
- Doporučují se osobní ochranné prostředky pro poskytovatele první pomoci.**

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit podráždění očí. Delší kontakt může způsobit podráždění kůže. Při požití může způsobit podráždění trávicího traktu, zvracení, průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: ve všech případech otravy nebo jiných příznaků nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu hnojiva.

Oddíl 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva: CO₂ pěna, hasicí prášek, jemně stříkaná voda.

Hnojiva jsou nehořlavá, hasicí prostředky je nutné volit s ohledem na vlastnosti hořících látek v okolí.

Nevhodné hasicí prostředky: pevný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: v případě požáru může dojít k tepelné destrukci složek hnojiva a ke vzniku škodlivých výparů, oxidů dusíku (NO, NO₂), oxidy uhlíku (CO, CO₂), oxidy fosforu (P₂O_x) a další mohou být vyrobeny. Nevdechujte škodlivé sloučeniny.

5.3. Rada pro hasiče: hasičský personál musí nosit autonomní dýchací ochranné prostředky a protipožární oděv (LST EN 469).

Odstraňte obaly s hnojivem z počátečního ohně.

Hasicím prostředkům nesmí být umožněn přístup k otevřeným vodním útvarům.

Oddíl 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál: zajistit řádné větrání prostor.

Používejte osobní ochranné prostředky - ochranný oděv, rukavice, masky na ochranu dýchacích cest. Zabraňte kontaktu hnojiva s očima a pokožkou.

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky: v areálu se musí zdržovat pouze personál, který řeší následky havárie.

Odstraňte hořlavé látky a zdroje vznícení. Vypněte elektrické spotřebiče. Používejte speciální oblečení a vybavení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Hnojivo by se nemělo dostat do povrchových nebo podzemních vod, zdrojů pitné vody. V případě úniku velkého množství hnojiv nahláste ekologické služby.

6.3. Metody a materiál pro omezení a čištění:

6.3.1. Pro izolaci: omezit přístup do kontaminované oblasti. Zastavte tok produktu, pokud to není riskantní.

6.3.2. Pro čištění: zasypte rozlitá hnojiva inertním absorbentem a poté je shromážděte do skladu nebezpečného odpadu. Zbytky omyjte vodou. Vytvěřte prostory.

6.3.3. Další informace: zajistěte, aby byl odpad a kontaminované materiály co nejdříve shromažďovány a likvidovány v řádně označeném kontejneru.

6.4. Odkaz na další sekce: osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8. Nakládání s odpady – viz oddíl 13 tohoto bezpečnostního listu.

Část 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci: nosit pracovní oděv, ochranné rukavice a používat ochranné brýle a prostředky k ochraně dýchacích cest. Dodržujte požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Výrobní a skladovací prostory musí být dobře větrány. Zabraňte kontaktu hnojiva s očima, kůží, oděvem. Hnojivo nepolykejte. Po práci a před přestávkami si umyjte ruce. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit: uchovávejte v uzavřených originálních nádobách, na dobře větraném a chladném místě. Obaly musí být nepropustné, mechanicky odolné, chemicky odolné a označené. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné použití: tekutá koncentrovaná hnojiva pro polní rostliny. Způsob použití a další informace jsou uvedeny na etiketě hnojiva.

Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Parametry ovládnání:

8.1.1. Limity expozice na pracovišti pro složky směsi ve vzduchovém pracovním prostředí podle HN 23:2011 jsou následující:

Komponent	Č. CAS	Dlouhodobá expozice limitní hodnota (IPRD, mg / m ³)	Krátkodobý expoziční limit hodnota (TPRD, mg/m ³)
Mangan (Mn) EDTA chelát: Mangan a jeho anorganické sloučeniny (jako Mn) – frakce inhalačního příjmu	15375-84-5	1 0,5	– –

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s požadavky nařízení Evropské komise (ES) č. 2020/878 Vypracováno dne: 17. května 2021
Poslední aktualizace: 29. května 2023 Verze č.: 2

PRODUKT

BIGO W

- alveolární frakce			
Chelát měďnatý (Cu) EDTA, (jako Cu)	14025-15-1	1,0	-

Hodnoty DNEL:

Cooper (Cu) EDTA Chelát, CAS Nr.14025-15-1

Pro zaměstnance: Expozice vdechováním, dlouhodobá 1,8 mg/m³/8h

8.1.2. Biologické limitní hodnoty: nebyly stanoveny žádné biologické limitní hodnoty.

DNEL: data neudána

PNEC: data neudána

8.2. Kontroly expozice:

8.2.1. Vhodné technické kontroly: dobré větrání skladovacích a pracovních prostor.

8.2.2. Individuální ochranná opatření:

Ochrana dýchacích cest: v případě potřeby používejte ochranu dýchacích cest, např. masky s příslušnými filtry (LST EN 14387).

Ochrana rukou a pokožky: ochranné rukavice při dlouhodobé expozici (LST EN 374). Nejvhodnější ochranné rukavice se vybírají podle kvality, odolnosti a životnosti.

Ochrana očí: používejte ochranné brýle (LST EN 166).

Obecná ochranná a osobní hygienická opatření: používejte čistý ochranný chemicky odolný oděv a vhodnou obuv. Po práci a před přestávkami si umyjte ruce mýdlem. Po práci a před přestávkami si umyjte ruce. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

8.2.3. Kontrola expozice životního prostředí: nevypouštějte hnojiva ani jejich roztoky do otevřených vodních ploch.

Oddíl 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav:

Barva	Kapalný Tmavě hnědá
Zápach	Konkrétní
Bod tání, °C	Nelze použít
Bod varu, °C	Nelze použít
Hořlavost	Nehořlavý
Meze výbušnosti: %díl:	nevýbušná směs
Bod vzplanutí °C:	Nelze použít
Teplota samovznícení, °C:	Nedochází k samovznícení
Teplota rozkladu, °C	Nelze použít
Index vodíkových iontů (pH)	5,5-6,5 (10% roztok)
Kinematická viskozita, mm²/s	Nelze použít
Rozpustnost ve vodě	Mísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	Nelze použít
Tlak par	Nelze použít
Hustota, g/ml:	1,2-1,25
Relativní hustota par	Nelze použít

9.2. Další informace

Žádný

Oddíl 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita: za běžných podmínek skladování, přepravy a použití směs nevykazuje reaktivitu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s požadavky nařízení Evropské komise (ES) č. 2020/878 Vypracováno dne: 17. května 2021
Poslední aktualizace: 29. května 2023 Verze č.: 2

PRODUKT

BIGO W

10.2. Chemická stabilita: směs je stabilní při použití k určenému účelu a v souladu s předpisy pro skladování a bezpečnostními požadavky.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: žádná data.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: vysoká nebo nízká okolní teplota.

10.5. Nekompatibilní materiály: žádná data.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: oxidy dusíku (NO_x), oxidy fosforu (P₂O_x) a další.

Oddíl 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

vliv hnojiva na zdraví závisí na látkách v něm obsažených. Pravděpodobné cesty expozice: kůží, očima, požitím, vdechováním.

- a) **Akutní toxicita:** nejsou k dispozici žádné údaje.
- b) **Poleptání/podráždění kůže:** nejsou k dispozici žádné údaje.
- c) **Vážné poškození/podráždění očí:** nejsou k dispozici žádné údaje.
- d) **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** údaje nejsou k dispozici.
- e) **Mutagenita zárodečných buněk:** nejsou k dispozici žádné údaje.
- f) **Karcinogenita:** údaje nejsou k dispozici.
- g) **Toxicita pro reprodukci:** údaje nejsou k dispozici.

- h) **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** nejsou k dispozici žádné údaje.
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** nejsou k dispozici žádné údaje.
- j) **Nebezpečí vdechnutí:** nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2. Informace o toxických účincích složek:

Hydroxid draselný, CAS č. 1310-58-3: LD50
při požití, potkani: 273 mg/kg

Dusičnan amonný, č. CAS 6484-52-2:
LD50 při požití, potkani: 2220 m/kg

Chelát železa (Fe) EDTA, CAS č. 15708-41-5:
LD50 při požití, potkani: 5000 mg/kg

Chelát mědi (Cu) EDTA, CAS Nr.14025-15-1 LD50
při požití, potkani: 890 m/kg

Karbamid, CAS č. 57-13-6: LD50 při
požití, potkani: 8470 m/kg

při požití může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu, zvracení a průjem.

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém: nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2.2. Další informace: nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Komponenty:

Chelát železa (Fe) EDTA, CAS č. 15708-41-5
LC50 ryby: 100 mg/l/96h



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s požadavky nařízení Evropské komise (ES) č. 2020/878 Vypracováno dne: 17. května 2021
Poslední aktualizace: 29. května 2023 Verze č.: 2

PRODUKT

BIGO W



ISO 9001
ISO 45001
ISO 14001



Karbamid, CAS č. 57-13-6:

LC50 ryby: 99 mg/l/96h

EC50 bezobratlí (Daphnia magna): 5240 mg/l

Dusičnan amonný, č. CAS 6484-52-2: EC50

bezobratlí (Daphnia magna): 490 mg/l

Chelát mědi (Cu) EDTA, CAS Nr.14025-15-1 LC50

ryby (Lepomis macrochirus): 555 mg/l EC50/

LC50 bezobratlí 109,2 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost: směs sestává z anorganických solí; žádná studie se neprovádí.

12.3. Bioakumulační potenciál: hnojiva jsou přijímána rostlinami. Velké množství přispívá k růstu vodní flóry.

12.4. Mobilita v půdě: rozpustný ve vodě, snadno se distribuuje v půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: podle kritérií EU není přiřazen k PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém: nejsou k dispozici žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky: v souladu s ekologickými zásadami nevypouštějte hnojivo do otevřených povrchových vod nebo zdrojů pitné vody.

Oddíl 13. POKYNY K LIKVIDACI

13.1. Metody nakládání s odpady:

Likvidace odpadu produktu: Kód

odpadu:

02 01 09 (agrochemické odpady neuvedené pod 02 01 08), **Správa**

kontaminovaných obalů:

Obaly obsahující zbytky produktu se likvidují společně s jejich odpady. Kód obalového odpadu: 15 01 02 (plastové obaly),

15 01 10 (obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované).

Oddíl 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Hnojiva nejsou klasifikována jako nebezpečné zboží pro přepravu a nepodléhají požadavkům Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR/RID), po moři (IMDG/GMS) nebo letecky (CAO/IATA).

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo: nelze použít.

14.2. Správný přepravní název OSN: nepoužije se.

14.3. Třída/třídy přepravní nebezpečnosti: nelze použít.

14.4. Balící skupina: nepoužije se.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí: nelze použít

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele: nelze použít.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO: nelze použít.

Oddíl 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1782/2003 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH);
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1782/2003 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP);
- Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se částečně mění nařízení REACH;
- Nařízení Komise (EU) č. 830/2015, kterým se částečně mění nařízení REACH;
- Litevská hygienická norma HN 23-2011 „Limity expozice látkám na pracovišti. Obecné požadavky na měření a posouzení dopadu“;
- „Předpisy o nakládání s odpady“ schválené nařízením č. 217 ministra životního prostředí Litevské republiky ze dne 14. července 1999 (konsolidované znění ze dne 6. prosince 2018);
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), 2015.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech.
-

15.2. **Hodnocení chemické bezpečnosti:** není k dispozici.

Oddíl 16. DALŠÍ INFORMACE

Význam standardních vět o nebezpečnosti a piktogramů uvedených v části 3 tohoto bezpečnostního listu:



GHS05



GHS07



GHS02

H272 Může zvýšit požár, oxidant
H302 Zdraví škodlivý při požití
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315 Dráždí kůži
H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Zkratky a akronymy: CAS –
Chemical Abstract Service

EB č. – Evropský seznam označených chemických látek PBT –
perzistentní, bioakumulativní a toxické látky vPvB – velmi
perzistentní a velmi bioakumulativní látky DNEL – Odvozená
úroveň bez účinku

PNEC – předpokládaná koncentrace bez účinku

ADR- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IATA – International
Air Transport Association;

ICAO – Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID – Pravidla pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží IMDG –
Mezinárodní námořní nebezpečné zboží

Odkazy na hlavní literaturu a zdroje dat:

- Údaje poskytl Evropský úřad pro chemické látky (ECB), Evropská agentura pro chemické látky (ECHA), Švédská agentura pro chemické látky (KEM), Mezinárodní organizace laboratoří (ILO), TOXNET.
- Bezpečnostní listy materiálů připravené dodavateli surovin.

Vydoučení odpovědnosti:

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu musí být přístupné každému, kdo pracuje s produktem. Údaje odrážejí dnešní úroveň znalostí, národní zákony a zákony EU. Informace obsažené v tomto dokumentu udávají bezpečnostní požadavky pro použití tohoto produktu, ale neodhalují žádné další specifické vlastnosti produktu. Informace jsou správné podle našich nejlepších znalostí k datu vydání bezpečnostního listu. Toto není technický list a žádné poskytnuté údaje by neměly být považovány za specifikaci. Informace o bezpečnosti tohoto produktu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s požadavky
nařízení Evropské komise (ES) č.
2020/878 Vypracováno dne: 17. května
2021

Poslední aktualizace: 29. května
2023 Verze č.: 2

PRODUKT

BIGO W



ISO 9001
ISO 45001
ISO 14001



datový list byl získán ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Informace jsou však poskytovány bez záruky jakéhokoli druhu, výslovné nebo předpokládané, pokud jde o jejich přesnost. Některé informace a zjištění v tomto dokumentu pocházejí z jiných zdrojů, než jsou přímé výsledky testů samotného produktu. Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, používání a likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a nemusíme si jich být vědomi. Z tohoto a dalších důvodů nepřijímáme žádnou odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za jakoukoli ztrátu, poškození nebo výdaje, avšak v souvislosti s manipulací, skladováním, používáním nebo likvidací tohoto produktu. Pokud je produkt použit jako součást jiného produktu, informace v bezpečnostním listu produktu nemohou být platné.

Další informace poskytuje UAB „IKARAI“.