



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

Perfect pH



ISO 9001
ISO 45001
ISO 14001



Oddíl 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Obchodní název: PerfectPh

1.2. Příslušné určené použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: hnojiva určená pro zemědělské účely. Pouze 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 hnojivo s ohledem na složky a jejich obsah a pH < 1 klasifikováno takto:



GHS05

Fyzická nebezpečí: nezařazeno

Zdravotní rizika: Žíravost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1A, H314;

Nebezpečí pro životní prostředí: nezařazeno

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 / ochranu očí (obličje)

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. P321

Specifické ošetření (viz ... na tomto štítku).

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:

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

Perfektní pH

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

Zdravotní rizika: vdechování výparů / mlhy / spreje při postřiku hnojivy může způsobit podráždění dýchacích cest.

Fyzikální a chemická nebezpečí: nehořlavá, nevýbušná směs.

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:

Popis směsi: produkt je směs chemických látek.

Nebezpečné složky (přísady):

Komponent	Č. CAS	Číslo ES	Obsah, %	Klasifikace podle nařízení CLP č. 1272/2008
* Kyselina sírová 96% [H ₂ SO ₄] Reg. Ne 05-2114595263- 43-xxxx	7664-93-9	231-639-5	55-60	 Žiravost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1A, H314 <i>Specifické limitní koncentrace:</i> <i>Skin Irrit. 2, 5 % ≤ C < 15 %</i> <i>Skin Corr. 1A, C ≥ 15 % Eye</i> <i>Irrit. 2,5 % ≤ C < 15 %</i>
* Karbamid [CH ₄ N ₂ O] Reg. Č. 01-2119463277- 33-xxxx	57-13-6	200-315-5	3-7	Není klasifikováno. Látka s expozičním limitem na pracovišti
2-(4-dimethylamino) fenzylazo)benzoát	493-52-7	207-776-1	0,1–0,2 %	 Aquatic Chronic, kategorie nebezpečnosti 2; H411

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

Význam standardních vět o nebezpečnosti a pictogramů 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 kontaktu s očima: okamžitě důkladně vyplachujte otevřené oči čistou tekoucí vodou po dobu několika minut, nadzvedněte oční víčka (vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou). Pokud jsou oči podrážděné nebo poškozené, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s kůží: okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Kontaminovaná místa na kůži by měla být okamžitě omyta velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Pokračujte v oplachování po dobu alespoň 10 minut. Chemické popáleniny musí být okamžitě ošetřeny lékařem. Před opětovným použitím oděv vyperte. Před opětovným použitím boty důkladně vyčistěte.

V případě spolknutí: vypláchněte ústa vodou. Vypijte 1-2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení. Zajistěte lékařskou pomoc.

4.1.2. Rady v případě expozice:

a) 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 zarudnutí a

Ize očekávat podráždění. Požití může způsobit podráždění trávicího traktu, zvracení a průjem.

b) Doporučuje se přesun exponovaného jedince z prostoru na čerstvý vzduch.

c) Doporučuje se sundání oděvu a obuvi a manipulace s nimi.

d) Doporučují se osobní ochranné prostředky pro poskytovatele první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: způsobuje poleptání kůže, zarudnutí, podráždění. Může způsobit poškození očí nebo silné podráždění. Při požití je škodlivý pro gastrointestinální trakt a může způsobit bolest, zvracení, průjem. Příznaky otravy nebo jiných onemocnění se mohou projevit po několika hodinách, proto musí být pacient sledován po dobu nejméně 48 hodin.

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: CO₂pěna, hasicí prášek vodní sprcha. 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 uhlíku (CO, CO₂), oxidy síry (SO_x) a mohou být vyrobeny další. 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 hnojivy 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. Nepolykejte. Nevdechujte páry.

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 nebo by se nemělo vypouštět do kanalizace. 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. Vyvětrejte 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 tohoto bezpečnostního listu. 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. Práce v dobře větraných prostorách. Zabraňte kontaktu hnojiva s očima, kůží, oděvem. Hnojivo nepolykejte. Nevdechujte páry nebo spreje. 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 pro zvířata.

7.3. Specifické konečné použití: kapalná hnojiva pro zemědělské účely. Způsob použití a další informace jsou uvedeny na etiketě hnojiva.

Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Parametry ovládání:

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

Komponent	Č. CAS	Limit dlouhodobé expozice hodnota (IPRD, mg/m ³)	Krátkodobý expoziční limit hodnota (TPRD, mg/m ³)
Kyselina sírová, výpary	7664-93-9	1	3
karbamid	57-13-6	10	-

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

Hodnoty DNEL: údaje nejsou k dispozici.

Hodnoty PNEC: údaje nejsou k dispozici.

8.2. Kontrola 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: používejte ochranné rukavice (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 nebo zdrojů pitné vody.

Oddíl 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav:

Barva:

Zápach

Bod tání, °C Bod

varu, °C

Hořlavost

Kapalný

Červený

Bez zápachu

Nelze použít

Nelze použít

Nehořlavý

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

Perfektní pH

Meze výbušnosti:%díl:
Bod vzplanutí°C:
Teplota samovznícení,°C:
Teplota rozkladu,°C
Index vodíkových iontů (pH)
Kinematická viskozita, mm²/s
Rozpustnost ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
Tlak par
Hustota,g/ml: Relativní
hustota par

Nevýbušná směs
Nelze použít
Nedochází k samovznícení
Nelze použít
0,66 (1% roztok)
Nelze použít
Mísitelné
Nelze použít
Nelze použít
1,55-1,6
Nelze použít

9.2. Další informace

Žádný

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:za normálních podmínek skladování, přepravy a použití je směs stabilní.

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:může reagovat s alkáliemi.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: vysoké teploty a zdroje tepla nebo vznícení.

10.5. Nekompatibilní materiály:vyhněte se kontaktu s oxidačními činidly, alkalickými produkty a organickými materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:V případě dlouhého skladování může generovat malé množství CO₂. Expozice teplem může produkovat oxid uhličitý a amonium. V případě požáru mohou vznikat oxidy uhlíku, dusíku a síry.

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:způsobuje poleptání kůže (poleptání).
- c) Vážné poškození/podráždění očí:dráždí oči.
- 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 komponenty :

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

11.3. Informace o dalších nebezpečích:

11.3.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém: údaje nejsou k dispozici.

11.3.2. Další informace: při požití může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu.

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

Perfektní pH

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita: velké množství hnojiva vstupující do vody mění její pH. Komponenty:

Karbamid, CAS č. 57-13-6:

LC50 ryby: 99 mg/l/96h

EC50 bezobratlí (Daphnia magna): 5240 mg/l

Kyselina sírová, CAS č. 7664-93-9

LC50 ryby (Lepomis macrochirus): 16-29 mg/l /96 h

EC50 bezobratlí ((Daphnia magna): 29 mg/l/ 24 h

12.2. Perzistence a rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál: údaje nejsou k dispozici.

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: údaje nejsou k dispozici.

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: druh odpadu HP 8 Korozivní. Kód
odpadu:

02 01 08 (agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky).

Správa kontaminovaných obalů:

Obaly obsahující zbytky produktu se likvidují společně s jejich odpady. Kód
odpadu z obalů:

15 01 02 (plastové obaly);

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

Oddíl 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Hnojiva jsou klasifikována jako nebezpečné zboží pro přepravu a podléhají požadavkům Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici (ADR / RID), po moři (IMDG / GMS) nebo letecky (CAO / IATA).

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo: 3264

14.2. Správný přepravní název OSN: ŽÍRAVÉ KAPALNÉ, KYSELÉ, ANORGANICKÉ, CN

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu: 8 (žíravé látky); klasifikační kód C1

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: -

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

Perfektní pH



14.6. Nebezpečné znaky: Ne 8

14.7 Zvláštní opatření pro uživatele: identifikační číslo nebezpečí 80

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

14.9. Informace o standardních předpisech OSN:

Přeprava nebezpečného nákladu vozidly, železnicí a vnitrozemskými vodními cestami (ADR/RID/ADN):

14.9.1. UN číslo:	3264.
14.9.2. Správný název nákladu OSN:	ŽÍRAVÉ KAPALINA, KYSELÉ, ANORGANICKÉ, CN UN3264,
14.9.3. Zápis do přepravních dokladů:	ŽÍRAVÉ KAPALNÉ, KYSELÉ, ANORGANICKÉ,
	KN., 8, III
14.9.4. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě:	8.
14.9.5. Třída obalů:	III
14.9.6. Klasifikační kód:	C1
14.9.7. Štítky nebezpečí:	8
14.9.8. Specifikace (SP):	274
14.9.9. Vyjmutá množství (EQ):	E1
14.9.10. Omezené množství (LQ):	5 l
14.9.11. Kategorie přepravy (TC):	3
14.9.12. Kód omezení tunelu (TRC):	E
14.9.13. Identifikační číslo nebezpečí:	80

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 pro pracovní expozici látkám. 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 pictogramů uvedených v části 3 tohoto bezpečnostního listu:



GHS05



GHS09

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H411
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy: CAS –
Chemical Abstract Service

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

Perfektní pH

EB č. – Evropský seznam oznámených 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 laboratorů (ILO), TOXNET.
- Bezpečnostní listy materiálů připravené dodavateli surovin.

Vyloučení 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 v tomto bezpečnostním listu produktu byly získány 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“.