

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008 (CLP), (EK) 2015/830, (EK) 2018/830, (EK) 2020/878				Strana:	1 / 8
	Nara bloc, Nara lure				Datum vydání:	25. 04. 2024
	verze	2	podle BL výrobce ze dne	22. 02. 2023	Datum revize:	24. 07. 2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Nara bloc, Nara lure
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Netoxický, plastový blok bez aktivních složek a bez jedů k monitoringu hlodavců
	Nedoporučená použití:	Nepoužívat k jiným než doporučeným účelům
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dovozce:	Samura s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Ke Klíčovu 8, 190 00 Praha 9
	Telefon:	+ 420 724 052 404
	Odborně způsobilá osoba:	samura@samura.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	
1.5	Nanoformy	
	Nejsou přítomny	
1.6	Ostatní typy identifikace	
	Jedinečný identifikátor vzorce (UFI):	Nevyžadováno

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Produkt není klasifikován jako nebezpečný dle nařízení Evropské komise dle nařízení 1272/2008 (CLP).

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle ES 1272/2008	Produkt není klasifikován jako nebezpečný.
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	-
	Signální slovo	-
	H-věty	-
	P-věty	-
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs ani složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB. Směs ani složky nejsou klasifikovány jako endokrinní disruptory. Bez žádného významného rizika. Prosím, čtěte pozorně obsah tohoto bezpečnostního listu.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky
	Informace není relevantní
3.2	Směsi
	Produkt neobsahuje nebezpečné látky dle nařízení EU No. 2020/878, Dodatek II
	Produkt neobsahuje nebezpečné složky dle nařízení EK No. 1907/2006 (REACH)

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008 (CLP), (EK) 2015/830, (EK) 2018/830, (EK) 2020/878				Strana:	2 / 8
	Nara bloc, Nara lure				Datum vydání:	25. 04. 2024
	verze	2	podle BL výrobce ze dne	22. 02. 2023	Datum revize:	24. 07. 2024

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci V případě nehody či pocitu nevolnosti vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. (pokud možno dodejte pokyny užívání nebo bezpečnostní list)
	Při nadýchání: Dopravte postiženou osobu na čerstvý vzduch. V případě podráždění dýchacích cest, konzultujte s lékařem.
	Při styku s kůží: Umyjte dostatečným množstvím mýdla a vody. V případě podráždění kůže, konzultujte s lékařem.
	Při zasažení očí: Proplachujte nepřetržitě vodou po několik minut. V případě přetrvávajících problémů vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při požití: Propláchněte důkladně ústa vodou. Nechte zasaženého pít vodu po malých doušcích (zředovací efekt). NEVYVOLÁVAJTE zvracení. V případě nejistoty, nebo v případě přetrvávajících problému, vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: CO ₂ , prášek, alkohol-rezistentní pěna, atomizovaná voda Nevhodná hasiva: Vysoce výkonná vodní tryska.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru může uvolňovat oxid uhelnatý a uhlíčitý.
5.3	Pokyny pro hasiče V případě požáru použijte celotělový dýchací aparát. Shromažďujte vodu použitou k hašení. Zabraňte jejímu vstupu do odpadních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach. Nezáchranný personál: Užívejte ochranné pomůcky ze sekce 8 Záchranné složky: Žádná speciální doporučení.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do životního prostředí.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Obal: Seberte mechanicky. Zbavte se dle pokynů ze sekce o likvidaci odpadu. Úklid: Důkladně vyčistěte kontaminované objekty a lokace vzhledem k enviromentálním regulacím.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace ohledně nálehavých situací naleznete v oddílu 1. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Doporučení k bezpečnému zacházení: Mějte nasazené ochranné pomůcky. (Viz oddíl 8) Doporučení k ochraně před ohněm a explozí: Obvyklá požární opatření. Oblaka prachu mohou představovat riziko výbuchu. Doporučení k obecné hygieně: Vždy uzavírejte víko těsně po odstranění produktu. V pracovním prostředí nejzte, nepijte, nekuřte a nekýchejte. Umývejte si ruce před pauzami a po dokončení práce. Dodatečné informace k zacházení: Vyhněte se tvorbě prachu. Obecné ochranné a hygienické pokyny. (Viz oddíl 8)
------------	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008 (CLP), (EK) 2015/830, (EK) 2018/830, (EK) 2020/878				Strana:	3 / 8
	Nara bloc, Nara lure				Datum vydání:	25. 04. 2024
	verze	2	podle BL výrobce ze dne	22. 02. 2023	Datum revize:	24. 07. 2024

7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Podmínky pro místo uskladnění: Skladujte s víkem těsně uzavřeným na chladném a dobře větraném místě. Neskladujte spolu s: výbušninami, pevnými a kapalnými oxidovadly, radioaktivními látkami, infekčními látkami, krmivem pro zvířata. Dodatečné informace k podmínkám skladování: Udržujte produkt suchý a dobře uzavřený, čímž zabráníte kontaminaci a zvlhnutí. Doporučená teplota 20 °C. Chraňte před mrazem, UV zářením, světlem, teplem a vlhkem.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Viz oddíl 1

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky					
8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: Pro žádnou látku ve směsi nejsou k dispozici expoziční limity. Nejsou známy nežádoucí účinky				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	/	/	/	/	/
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):				
	Země	Limitní hodnota – 8 hodin		Limitní hodnota krátkodobá, 15 min	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	/	/	/	/	/
	DNEL	neuvedeny			
	PNEC	neuvedeny			
	8.2	Omezování expozice Správné vedení pracovního procesu a technická opatření mají přednost před osobními ochrannými prvky. Prach by měl být odsáván přímo v místě vzniku.			
Omezování expozice pracovníků					
Ochrana dýchacích cest:		Při správném užívání a za normálních podmínek, není ochrana dýchacích cest vyžadována. Ochrana dýchacích cest je nutná v případech: Překročení expozičního limitu Nedostatečné větrání a tvorba prachu Vhodné prostředky ochrany dýchacích cest: Částicový filtr (DIN EN 143), typ P1-3 Třída filtru musí být vyhovující pro maximální koncentraci kontaminantu (plyn, pára, aerosol, částice), která může vyvstat při zacházení s produktem. Při překročení této koncentrace musí být nasazen dýchací aparát.			
Ochrana očí:	Brýle na ochranu proti prachu.				

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008 (CLP), (EK) 2015/830, (EK) 2018/830, (EK) 2020/878				Strana:	4 / 8
	Nara bloc, Nara lure				Datum vydání:	25. 04. 2024
	verze	2	podle BL výrobce ze dne	22. 02. 2023	Datum revize:	24. 07. 2024

Ochrana rukou:	V případě dlouhodobého nebo často opakovaného kontaktu s kůží: Používejte vhodné rukavice. Vhodný materiál: FKM (fluorokaučuk). - Tloušťka materiálu rukavic: 0,4 mm Doba průniku >= 8 hodin Butylkaučuk. - Tloušťka materiálu rukavic: 0,5 mm Doba průniku >= 8 hodin CR (polychloropreny, Chloroprenový kaučuk). – Tloušťka materiálu rukavic: 0,5 mm Doba průniku >= 8 hodin NBR (Nitrilový kaučuk). - Tloušťka materiálu rukavic: 0,35 mm Doba průniku >= 8 hodin PVC (polyvinylchlorid). - Tloušťka materiálu rukavic: 0,5 mm Doba průniku >= 8 hodin Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím směrnice EU EC/2016/425 a normě EN 374 z něj odvozené. Před použitím zkontrolujte těsnost / nepropustnost. V případě, že budete chtít rukavice znovu použít, je před použitím promyjte a dobře vyvětrejte.
Ochrana kůže:	Vhodný ochranný oděv. Minimální standardy pro preventivní opatření při manipulaci s pracovními materiály jsou uvedeny v TRGS 500 (D).
Teplná nebezpečí	Zacházení s materiálem za zvýšené teploty může způsobit popálení při kontaktu s roztaveným materiálem.
Omezování expozice životního prostředí Žádná bezpečnostní opatření nejsou vyžadována.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled:	Fialový, modrý, červený, hnědý pevný blok
	Zápach:	Charakteristický
	Bod měknutí	Informace není k dispozici
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
	pH (při 20°C):	Informace není k dispozici
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	Nerelevantní
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Nerelevantní
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Nerelevantní
	dolní mez (% obj.):	Nerelevantní
	Tenze par	Nerelevantní
	Hustota páry	Nerelevantní
	Hustota	Informace není k dispozici
	Rozpustnost	Nerelevantní
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Viz oddíl 12
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda pro nanoformy	Nepřítomny
9.2	Další informace	
	-	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008 (CLP), (EK) 2015/830, (EK) 2018/830, (EK) 2020/878				Strana:	5 / 8
	Nara bloc, Nara lure				Datum vydání:	25. 04. 2024
	verze	2	podle BL výrobce ze dne	22. 02. 2023	Datum revize:	24. 07. 2024

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Informace není k dispozici
10.2	Chemická stabilita Produkt je stabilní za normálních podmínek skladování.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Není známo, že by při normálním používání vznikaly nebezpečné produkty. Odkaz na kapitolu 10.5
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před UV a slunečním zářením, teplem.
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidovadla, silná redukovadla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkládá se při správném zacházení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
a)	Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
b)	Žíravost / dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
c)	Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
d)	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
e)	Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
f)	Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
g)	Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
h)	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
i)	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
j)	Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
11.2	Informace o další nebezpečnosti
	Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Ekotoxicita Produkt nebyl testován. Zabraňte vniku do kanalizace a povrchových vod.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Produkt nebyl testován.
12.3	Bioakumulační potenciál Bez indikace bioakumulačního potenciálu.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008 (CLP), (EK) 2015/830, (EK) 2018/830, (EK) 2020/878				Strana:	6 / 8
	Nara bloc, Nara lure				Datum vydání:	25. 04. 2024
	verze	2	podle BL výrobce ze dne	22. 02. 2023	Datum revize:	24. 07. 2024

12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, posouzeno dle přílohy XIII nařízení REACH
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Přípravek neobsahuje látky s účinky na endokrinní systém.
12.7	Jiné nepříznivé účinky O dalších nežádoucích účincích na životní prostředí nejsou známy žádné další informace

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Řiďte se platnou legislativou a vyhláškami na ve Vaší lokalitě. Ohledně likvidace odpadu se poraďte s místním odborníkem na likvidaci odpadu. Nekontaminované obaly lze recyklovat. Nakládejte se znečištěným obalem stejně jako s vlastní látkou. Pozn.: Ujistěte se, že všechno nakládání s odpady je v souladu s místními vyhláškami.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Informace není k dispozici.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Zabraňte úniku do kanalizace.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Informace není k dispozici.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu					
Není nebezpečný ve smyslu transportních regulací a předpisů.					
14.1	UN číslo nebo ID číslo				
	-				
14.2	Náležitý název (OSN) pro zásilku				
	Pozemní přeprava ADR		-		
	Železniční přeprava RID		-		
	Námořní přeprava IMDG:		-		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:		-		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
	Pozemní přeprava ADR		Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-		-	-	-
	Klasifikace				
	Pozemní přeprava ADR		Železniční přeprava RID		
	-		-		
	Obalová skupina				
	Pozemní přeprava ADR		Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
-		-	-	-	
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)					
Pozemní přeprava ADR					
-					
Bezpečnostní značka					
Pozemní přeprava ADR		Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
-		-	-	-	
Poznámka					
Pozemní přeprava ADR		Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
-		-	-	-	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008 (CLP), (EK) 2015/830, (EK) 2018/830, (EK) 2020/878				Strana:	7 / 8
	Nara bloc, Nara lure				Datum vydání:	25. 04. 2024
	verze	2	podle BL výrobce ze dne	22. 02. 2023	Datum revize:	24. 07. 2024

14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí
	ADR/RID: -
	IMDG: -
	IATA: -
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
	ADR/RID: -
	IATA: -
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
	Informace není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Nařízení EK 878/2020 Nařízení EK 830/2015 Nařízení ES 528/2012 (BIOCIDY) Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění Zákon č. 350/2001 Sb. o chemických látkách a chemických směsích Zákon č. 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích a účinných látkách Zákon č. 258/2002 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění Zákon č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v pracovněprávních vztazích
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno pro látky uvedené v sekci 3.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 22. 02. 2023 Datum vydání bezpečnostního listu dovozce: 25.04.2024 Datum revize bezpečnostního listu: 24. 07. 2024	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení ES 1272/2008
	REACH	nařízení ES 1907/2006
	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
	LD50	smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
	LC50	smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
	IC50	Koncentrace látky imobilizující 50 % testovaných organismů
	EC50	Koncentrace látky, která indukuje biologickou odpověď u 50 % testovaných organismů
	NOEC	Nejvyšší koncentrace látky, která nezpůsobila statisticky významný biologický účinek
	číslo CAS	Registrační chemické číslo

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008 (CLP), (EK) 2015/830, (EK) 2018/830, (EK) 2020/878				Strana:	8 / 8
	Nara bloc, Nara lure				Datum vydání:	25. 04. 2024
	verze	2	podle BL výrobce ze dne	22. 02. 2023	Datum revize:	24. 07. 2024

	Index číslo	Identifikátor v příloze VI nařízení CLP
	EC číslo	Identifikátor v ESIS (evropský archiv stávajících látek)
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
	ATE	Odhad akutní toxicity
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
	RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
	Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	-	
e)	Pokyny pro školení	
	Běžné školení	
f)	Další informace Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu z hlediska bezpečnosti. <i>Doporučená omezení použití</i> Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění platným zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku. Další informace poskytne distributor přípravku v ČR <i>Zdroje nejdůležitějších údajů</i> Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem. <i>Závěrečné upozornění</i> Přečtěte návod k použití před nabytím nebo užitím přípravku. Řiďte se všemi pokyny pro bezpečné užití biocidů. Tento bezpečnostní list je aplikovatelný jen pro doporučená užití tohoto přípravku, který musí být používán podle návodu k použití. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku účinnosti přípravku při konkrétní aplikaci v určitých podmínkách a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu obchodních vztahů.	