ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název:	**Adhera 2025 - 3000**
Identifikační číslo:	není - směs
Registrační číslo:	není - směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití: lepidlo.

Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:	NEXO HB s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Velká Losenice 393, 592 11 Velká Losenice
Telefon:	+420 601 551 545
Email:	asist@nexohb.com
Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	**Klasifikace látky nebo směsi**	Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti	Nepoužije se
Signální slovo	Nepoužije se
Standardní věty o nebezpečnosti:	Nepoužije se
Pokyny pro bezpečné zacházení:	Nepoužije se
Doplňující informace:	EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci ≥ 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Netýká se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (%)	Klasifikace dle 1272/2008

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	≥0,001 <0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	EUH071 Pozn. B M=100 M=100

Specifický koncentrační limit:

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí.

Při nadýchání:	Vzít postiženého na čerstvý vzduch, udržovat jej v klidu a teple. Při potížích vyhledat lékaře.
Při styku s kůží:	Omýt zasažené místo vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Při zasažení očí:	Otevřené oči vyplachovat několik minut pod tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Při přetrvávajících potížích se poraďte s odborným lékařem.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 sklenice vody. Při potížích vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou reakci

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	CO_2, hasící prášek, hasící pěna odolná alkoholu, vodní mlha.
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody. Hasící prostředky přizpůsobte okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě spalování je možný vývoj nebezpečných plynů: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO2). Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. K ochlazení povrchů vystavených ohni použijte vodní mlhu nebo vodní sprej.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě náhodného úniku látky nebo směsi zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Uložte do vhodné nádoby a předejte k likvidaci osobě oprávněné k likvidaci odpadu. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečné větrání. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Používejte osobní ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v uzavřených nádobách na suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem. Neskladovat společně s potravinami, nápoji a krmivy. Chraňte před mrazem

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace není k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m^3	NPK-P mg/m^3	Poznámka

DNEL - hodnoty nejsou k dispozici
PNEC – hodnoty nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle (EN 166)
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice (neopren). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.
Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace. Zajistit, aby byl přípravek těsně uzavřen.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bílá
Zápach:	Specifický
pH:	7-9
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	0 °C při 1013 hPa
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	100 °C při 1013 hPa
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry (20°C)	23 hPa (20°C)
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20°C)	1,24 g/cm3 (20°C)
Měrná hmotnost	Informace není k dispozici
Rozpustnost	dispergovatelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita dynamicky (20°C)	2700 - 3300 mPa.s při 20 °C mPa.s
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace

Informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	**Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek.
10.2	**Chemická stabilita** Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	**Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy
10.4	**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Chránit před přímým slunečním svitem a mrazem
10.5	**Neslučitelné materiály** Nejsou známy.
10.6	**Nebezpečné produkty rozkladu** Při skladování a manipulaci podle předpisu: nejsou známy. Kyselina octová při zvýšené teplotě.

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 kritéria pro klasifikaci splněna.
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. U citlivých jedinců může vyvolat alergickou reakci.
	e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2	**Informace o další nebezpečnosti** Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	**Toxicita** Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.
12.2	**Perzistence a rozložitelnost** Informace není k dispozici
12.3	**Bioakumulační potenciál** Informace není k dispozici.
12.4	**Mobilita v půdě** Informace není k dispozici
12.5	**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
12.6	**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci ≥0,1%
12.7	**Jiné nepříznivé účinky** Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:
Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Neodstraňujte spláchnutím do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
Katalogové číslo odpadu – návrh:
08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Není uvedeno.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

Právní přepisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu.

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Nevztahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Nevztahuje se
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:*
-	-	-	-

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	Námořní přeprava IMDG:	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
-	-	-	-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Zákon o odpadech v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
Nařízení (EU) 878/2020

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 10.12.2024:
uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 a Nařízení (EU) č. 878/2020.

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 hod)
		NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
		CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
		IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
		IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
		ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
		ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
		RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
		REACH	nařízení č 1907/2006/EC
		PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
		vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
		Einecs	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
		ATE	Odhad akutní toxicity
		BCF	Biokoncentrační faktor
		Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
		CAS	Chemical Abstracts Service
		M	Multiplikační faktor
		Poznámka B	Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.
		Acute Tox. 2, 3, 4 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	Akutní toxicita, kategorie 2, 3, 4 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Původní bezpečnostní list výrobce. Klasifikace byla provedena výrobcem v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP	
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H301 Toxický při požití. H310 Při styku s kůží může způsobit smrt. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži. H302 Zdraví škodlivý při požití. EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2*H*)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); 1,2-benzoisothiazol-3(2*H*)-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.	
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
	f)	Další informace	

	Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.