BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 02
Datum vydání: 16-Únor-2026
Datum revize: 28-Duben-2026
Datum nahrazení : 16-Únor-2026

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název látky VINNOLIT P 4472 / VINNOLIT P 4472 GreenVin / VINNOLIT P 4472 GreenVin bio-attributed

Registrační číslo -

Synonyma Žádný.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Průmyslový.

Nedoporučená použití Žádné nejsou známé.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Název společnosti Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG

Adresa Carl-Zeiss-Ring 25
85737 Ismaning
DE

Oddělení

Telefonní číslo +49 89-96-103-0

Adresa elektronické pošty sdb@westlake.com

Kontaktní osoba Není k dispozici.

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace NCEC +44 1235 239670

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

Národní informační středisko pro otravu jedy +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost látky a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí	Kategorie 3	H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje: Sodium diisodecyl sulfosuccinate, Mravenčanu sodného

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádný.

Signální slovo Žádný.

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování

P401 Skladujte v souladu s místními/národními/mezinárodními předpisy.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs. Tato látka nesplňuje kritéria látky vPvB/PBT uvedené v nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloze XIII. Látka nebyla zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH kvůli vlastnostem vyvolávajícím narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Sodium diisodecyl sulfosuccinate	1 - < 3	29857-13-4 249-894-6	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Mravenčanu sodného	< 0,2	141-53-7 205-488-0	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,67 mg/l)					

Seznam zkratek a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

ATE: Odhad akutní toxicity.
M:M-Faktor
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
#: Této látce byl/y Unií přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.
Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

Komentáře ke složení Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícímu podráždění.

Styk s okem Nemněte si oko. Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícímu podráždění.

Požití Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Prach může dráždit dýchací ústrojí, kůži a oči.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs. Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Vyhněte se vysokotlakým hasivům, která by mohla způsobit vytvoření potenciálně výbušné prachovzdušné směsi. Vodní sprej. Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO_2). Pro zamezení vzniku vzdušného prachu aplikujte hasicí medium opatrně.

Nevhodná hasiva Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Nebezpečí výbuchu: Zamezte tvorbě prášku; jemný prášek rozptýlený ve vzduchu v dostatečných koncentracích a za přítomnosti zdroje vznícení představuje možné riziko prachového výbuchu. Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
Zvláštní pokyny pro hasiče	V připade požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika. Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.
Speciální pokyny pro hašení	Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.
Nebezpečné produkty spalování	Oxid uhelnatý. Chlorovodík.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Zabraňte tvoření nánosů prachu na površích, mohou vytvořit výbušnou směs, pokud jsou vypuštěny do vzduchu v dostatečných koncentracích.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorčího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Použijte vodní sprej pro sražení výparů a pro zastavení jejich pohybu. Odstraňte všechny zdroje ohně (cigarety, světlice, jiskry nebo plameny v okolí). Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. Zabraňte rozptýlení prachu ve vzduchu (např. se vyvarujte čištění zaprášených povrchů stlačeným vzduchem). Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině. Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Velké úniky: Zřeďte vodou a zahraďte pro pozdější likvidaci. Materiál lopatou naházejte do nádoby na odpadky. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Malé množství rozlité látky: Zameťte, odsajte uniknuvší materiál a přeneste do vhodného kontejneru k zneškodnění. Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu. Výrobek je nerozpustný ve vodě.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	Minimalizujte vytvoření a akumulaci prachu. Zajistěte, aby zejména na horizontálních površích nedocházelo k usazování materiálů, které mohou volně přecházet do vzduchu, tvořit hořlavé oblaky prachu a přispět tak k sekundárním explozím. Prováděním běžné údržby zabráníte hromadění prachu na povrchu výrobních zařízení. Suchý prášek může při tření nebo přenosu a míchání tvořit náboje statické elektřiny. Zajistěte adekvátní preventivní opatření, například elektrické uzemnění a spojení nebo inertní atmosféry. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření. U činností produkujících jemný materiál (prach) může docházet ke tvorbě hořlavých oblaků prachu. Celková a místní sací ventilace zajištěná proti výbuchu. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi. Doporučuje se instalovat systémy pro zachycování pelet/prášek (např. mříže, sítě, ochranné bariéry) ve výrobních prostorách, aby se minimalizovalo náhodné úniky do životního prostředí.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Škodlivé pro životní prostředí – zabraňte ztrátám. Používejte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu). Třída skladování (TRGS 510): 11 (Hořlavé pevné látky, které nelze zařadit do žádné z výše uvedených tříd skladování)
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití	Dodržujte průmyslové pokyny o správných postupech.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti	Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.
Biologické limitní hodnoty	Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.
Doporučené sledovací postupy	Dodržujte standardní postupy monitorování.
Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Není k dispozici.
Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)	Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Celková a místní sací ventilace zajištěná proti výbuchu. Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. Doporučuje se, aby veškeré zařízení pro snižování prašnosti, například místní odsávací větrání a přepravní systémy materiálu zapojené do manipulace s tímto výrobkem, obsahovalo protivýbušné přetlakové otvory nebo systém pro potlačení výbuchu nebo prostředí s nedostatkem kyslíku. Ujistěte se, že systémy odstraňování prachu (jako např. odsávací trubky, sběrače prachu, nádoby a výrobní zařízení) jsou upraveny tak, aby zabraňovaly úniku prachu na pracovišti (např. žádné výrobní zařízení nic nepropouští). Používejte pouze elektrická zařízení a poháněné průmyslové vozíky příslušné třídy.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace	Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.
Ochrana očí a obličeje	Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).
Ochrana kůže	
- Ochrana rukou	Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.
- Jiná ochrana	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest	Pokud odbor automatické kontroly neudrží koncentrace okolního vzduchu pod doporučenými limity expozice (tam, kde stanovené) nebo na přijatelné úrovni (v zemích, kde limity expozice nebyly stanoveny), musí se nosit schválený respirátor.
Tepelné nebezpečí	V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.
Hygienická opatření	Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.
Omezování expozice životního prostředí	Informujte příslušného dozorčího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovně mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevna latka.
Tvar	Pevná látka.
Barva	Bílý
Zápach	Bez zápachu.
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Hořlavost	Není k dispozici.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mez výbušnosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mez výbušnosti – horní (%)	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	Nepoužije se
Teplota samovznícení	Není k dispozici.

Teplota rozkladu	>100 °C (>212 °F)
pH	Nepoužije se. Nerozpustný ve vodě.
Kinematická viskozita	Nepoužije se
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Nerozpustný
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)	Není k dispozici.
Tlak páry	Není k dispozici.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota	1,40 g/cm3 DIN 53479
Hustota páry	Není k dispozici.
Charakteristiky částic	
Vlastnosti rozdělení velikosti	2,5 µm +/-0,5 D50

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Výbušnost ve formě prachu	
třída St	1 Slabý výbuch.
Viskozita	Nepoužije se

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Přechovávejte daleko od tepla, jisker a otevřeného ohně. Zamezte teplotám překračujícím teplotu rozkladu. Kontakt s nekompatibilními materiály. Minimalizujte vytvoření a akumulaci prachu.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Obecné informace	Expozice látce nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
Styk s kůží	Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží.
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Požití	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.
Příznaky	Prach může dráždit dýchací ústrojí, kůži a oči.

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

Akutní toxicita	Neznámé.

Složky	**Druh**	**Výsledky testů**
Mravenčanu sodného (CAS 141-53-7)		
Akutně		
kožní		
LD50	krysa	> 2000 mg/kg, 24 Hours
Vdechnutí		
Prach		
LC50	krysa	> 0,67 mg/l, 4 Hours

Složky	Druh	Výsledky testů
Sodium diisodecyl sulfosuccinate (CAS 29857-13-4)		
Akutně		
Orální		
LD50	krysa	> 1260 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Senzibilizace kůže	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Karcinogenita	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Toxicita pro reprodukci	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Nebezpečnost při vdechnutí	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Tato látka nemá žádné vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující lidské zdraví, neboť nesplňuje kritéria pro posouzení stanovená v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605.
Další informace	Není k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí, akutní nebezpečí.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti této látky.
12.3. Bioakumulační potenciál	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není k dispozici.
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Žádné dostupné údaje.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Tato látka nesplňuje kritéria látky vPvB/PBT uvedené v nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloze XIII.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Tato látka nemá žádné vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující životní prostředí, neboť nesplňuje kritéria pro posouzení stanovená v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605.
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
Kontaminovaný obal	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Kód odpadu EU	Není k dispozici.

Způsoby/informace o likvidaci Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. Škodlivé pro životní prostředí – zabraňte ztrátám. Je třeba sbírat obaly a zbytky materiálů.

Zvláštní bezpečnostní opatření Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo a ID číslo Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Nepřiřazeno.

Druhotná nebezpečnost -

Nebezpečí č. (ADR) Nepřiřazeno.

Kód omezení průjezdu tunelem Nepřiřazeno.

14.4. Obalová skupina -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nepřiřazeno.

RID

14.1. UN číslo a ID číslo Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Nepřiřazeno.

Druhotná nebezpečnost -

14.4. Obalová skupina -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nepřiřazeno.

ADN

14.1. UN číslo a ID číslo Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Nepřiřazeno.

Druhotná nebezpečnost -

14.4. Obalová skupina -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nepřiřazeno.

IATA

14.1. UN číslo a ID číslo Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Nepřiřazeno.

Druhotná nebezpečnost -

14.4. Obalová skupina -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nepřiřazeno.

IMDG

14.1. UN číslo a ID číslo Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída	Nepřiřazeno.
Druhotná nebezpečnost	-
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Látka znečišťující moře	Ne.
EmS	Nepřiřazeno.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepřiřazeno.
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Netýká se.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Dodávané syntetické polymerní mikročástice podléhají podmínkám stanoveným v položce 78 přílohy XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Celkový procentuální podíl mikročástic syntetických polymerů: 100%

Nařízení (ES) č. 1907/2006 – REACH, příloha XVII, Látky podléhající omezení v uvádění na trh a použití, ve znění pozdějších předpisů – je třeba vzít v úvahu omezující podmínky stanovené pro příslušnou položku.

Neuveden v seznamu.

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha I, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení	Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.
Vnitrostátní nařízení	Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti	Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Mezinárodní Seznamy

Země či oblast	Název položky	Na skladě (ano/ne)*
Austrálie	Australský seznam průmyslových chemických látek (AICIS)	ne
Kanada	Seznam domácích látek (DSL)	ne
Kanada	Seznam zahraničních látek (NDSL)	Ano
Čína	Seznam stávajících a nových chemických látek v Číně (IENCSC)	Ano
Japonsko	Seznam stávajících a nových chemických látek (ENCS)	Ano
Korea	Seznam stávajících chemických látek (ECL)	ne
Nový Zéland	Soupis Nového Zélandu	Ano
Filipíny	Filipínský soupis chemikálií a chemických látek (PICCS)	ne
Tchajwan	Tchaj-wanský inventář chemických látek (TCSI)	ne
Spojené státy americké a Portoriko	Soupis podle zákona o kontrole toxických látek (TSCA)	Ano

*A "Ano" znamená, že všechny složky tohoto výrobku splňují požadavky soupisu látek spravovaného řídicí zemí (zeměmi)
„Ne“ znamená, že jedna, či více částí tohoto produktu nejsou uvedeny v seznamu spravovaného řídící zemí, nebo jsou z něj vyjmuty.

ODDÍL 16. Další informace

Seznam zkratek

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.
ADR: dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.
IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).
Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).
IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.
MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.
RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

Odkazy

Není k dispozici.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Netýká se.

Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H331 Toxický při vdechování.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o revizi

ODDÍL 7. Zacházení a skladování: 7,1. Opatření pro bezpečné zacházení
ODDÍL 7. Zacházení a skladování: 7,2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování: Způsoby/informace o likvidaci
ODDÍL 15. Informace o předpisech: Omezení použití

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

Technické informace uvedené v tomto dokumentu jsou přesné podle našeho nejlepšího vědomí v době přípravy, případně jsou připraveny ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Společnost Westlake nemůže předvídat všechny podmínky, za kterých mohou být tyto informace a náš produkt nebo produkty jiných výrobců v kombinaci s naším produktem použity. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek pro manipulaci, skladování a likvidaci produktu; za dodržování všech zákonů a postupů; za převzetí odpovědnosti za ztráty, zranění, škody nebo výdaje způsobené nesprávným použitím; a za stanovení vhodnosti produktu pro zamýšlené použití. Informace uvedené v tomto listu jsou platné pro citované předpisy zveřejněné k datu vypracování tohoto dokumentu. V závislosti na změnách předpisů, případně když budou revidovány informace o produktu, mohou být vypracovány aktualizace. Zákazník odpovídá za vyhledání aktualizovaných informací o předpisech, které se týkají konkrétního produktu společnosti Westlake.

Na všechny produkty dodávané společností Westlake se vztahují prodejní podmínky společnosti Westlake. SPOLEČNOST WESTLAKE NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU, VÝSLOVNOU ANI PŘEDPOKLÁDANOU, TÝKAJÍCÍ SE PRODUKTU NEBO JEHO PRODEJNOSTI ČI VHODNOSTI PRO JAKÝKOLI ÚČEL, RESPEKTIVE PŘESNOSTI JAKÝCHKOLI INFORMACÍ POSKYTNUTÝCH SPOLEČNOSTÍ Westlake, s výjimkou toho, že produkt musí odpovídat specifikacím společnosti Westlake.