

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 1/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszanki:

Szybkoschnące, mostkujące rysy, dwuskładnikowe masy uszczelniające do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, składnik płynny

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

Telefon: +49 541 601-01

Telefaks: +49 541 601-853

E-mail: info@sievert.de

Strona web: https://sievert.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

24h: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208	Zawiera 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	--

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
-------------	---

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis:

Flüssigkomponente auf Kunststoffdispersionsbasis

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 2/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9 Nr indeksowy: 613-088-00-6 Nr REACH: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317) Niebezpieczeństwo Czynnik M (ostry): 1 Współczynnik M (chroniczny): 1 Specyficzne stężenia graniczne (SCL) Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,036% Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 450 mg/kg ATE (skórny) > 2 000 mg/kg ATE (wdychanie, para) > 0,05 - 0,5 mg/L ATE (wdychanie, pył/mgła) 0,21 mg/L	0 - < 0,036 % wag.
nr CAS: 3811-73-2 Nr WE: 223-296-5 Nr indeksowy: 613-344-00-7 Nr REACH: 01-2120761540-60	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Acute Tox. 3 (H331, H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Niebezpieczeństwo EUH070 Czynnik M (ostry): 100 Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 500 mg/kg ATE (skórny) 790 mg/kg ATE (wdychanie, pył/mgła) 0,5 mg/L	0 - < 0,01 % wag.
nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 911-418-6 Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr REACH: 01-2120764691-48	Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317) Niebezpieczeństwo EUH071 Czynnik M (ostry): 100 Współczynnik M (chroniczny): 100 Specyficzne stężenia graniczne (SCL) Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 53 mg/kg ATE (skórny) 87,12 mg/kg ATE (wdychanie, para) 0,33 mg/L	0 - < 0,0015 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

W przypadku kontaktu z oczami:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 3/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Nicht erforderlich, Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Do czyszczenia:

Woda (ze środkiem czyszczącym)

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 4/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

In Originalgebinde aufbewahren.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 12 - ciecze niepalne, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL od 5 kwi 2025	Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 911-418-6	① 0,2 mg/m ³ ② 0,4 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 5/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnych danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Ochrona dróg oddechowych:

Nicht erforderlich.

Pozostałe środki ochronne:

Sicherheitshandschuhe

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Forma: Ciekły

Kolor: biały

Zapach: charakterystyczny

palność materiałów: Nie

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	10	20 °C	
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zamarzania	0		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C		
Temperatura zapłonu	nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych		
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy		
Prężność pary	Brak dostępnych danych		
Gęstość par	Brak dostępnych danych		
Gęstość	1,02 g/cm ³	20 °C	
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie mieszalny		
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak dostępnych danych		

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 6/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Sam produkt nie jest palny.

10.2. Stabilność chemiczna

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Warunki, których należy unikać

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.5. Materiały niezgodne

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9
ATE (doustny)¹: 450 mg/kg
ATE inhalativ Dämpfe: 0,5 mg/L
ATE (wdychanie, pył/mgła)¹: 0,21 mg/L
LD₅₀ doustny: 1 020 mg/kg (Szczur)
LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): >0,05 - 0,5 mg/L 4 h
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt nr CAS: 3811-73-2 Nr WE: 223-296-5
ATE (doustny)¹: 500 mg/kg
ATE (skórny)¹: 790 mg/kg
ATE (wdychanie, pył/mgła)¹: 0,5 mg/L
LD₅₀ skórny: =1 800 mg/kg (Rabbit)
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 911-418-6
LD₅₀ doustny: 53 mg/kg (Szczur)
LD₅₀ skórny: 87,12 mg/kg (Królik)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): 0,33 mg/L 4 h (Szczur) OECD Prüfrichtlinie 403

¹: Oszacowana toksyczność ostra. Zharmonizowana (legalna) klasyfikacja.

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 7/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9
LC₅₀ : 2,2 mg/L 4 d (ryby, Regenbogenforelle) OECD 203
LC₅₀ : 1,6 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)) OECD Prüfrichtlinie 203
LC₅₀ : 2,2 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)) OECD Prüfrichtlinie 203
LC₅₀ : 2,15 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : 0,11 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Selenastrum capricornutum) OECD 201
EC₅₀ : 3,27 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphne) OECD 202
EC₅₀ : 0,11 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Selenastrum capricornutum (Grünalge)) OECD- Prüfrichtlinie 201
EC₅₀ : 0,07 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀ : 2,9 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC : 0,04 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Selenastrum capricornutum) OECD 201
NOEC : 1,2 mg/L 21 d (skorupiaki, Daphne) OECD 211
NOEC : 0,21 mg/L 28 d (ryby, Regenbogenforelle) OECD 215
NOEC : 0,0403 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
CE₅₀ : 0,11 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt nr CAS: 3811-73-2 Nr WE: 223-296-5
LC₅₀ : 0,00767 mg/L 4 d (ryby, Zebrabärbling) OECD 203
LC₅₀ : 0,00767 mg/L 4 d (ryby, Zebrabärbling) OECD 203
EC₅₀ : 0,022 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnie) OECD 202
EC₅₀ : 0,46 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Selenastrum capricornutum) OECD 201
EC₅₀ : 0,46 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Selenastrum capricornutum) OECD 201
NOEC : 0,08 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Selenastrum capricornutum) OECD 201
LC₅₀ : 0,00767 mg/L 4 d (Zebrabärbling) OECD 203
NOEC : 0,08 mg/L 3 d (Selenastrum capricornutum) OECD 201

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 8/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 911-418-6

LC₅₀: 0,19 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczyowy))

EC₅₀: 0,0052 mg/L 2 d (Glony, algi/rośliny wodne, Skeletonema costatum (Kieselalge))

EC₅₀: 0,12 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia (Wasserfloh))

EC₅₀: 0,12 mg/L 2 d (Daphnia)

NOEC: 0,00049 mg/L 2 d (Glony, algi/rośliny wodne, Skeletonema costatum (Kieselalge))

NOEC: 0,098 mg/L 28 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczyowy)) OECD- Prüfrichtlinie 210

NOEC: 0,004 mg/L 21 d (skorupiaki, Daphnia (Wasserfloh))

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Toksyczność osadu:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Toksyczność dla organizmów lądowych:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9

Biodegradacja: Tak, szybka

pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt nr CAS: 3811-73-2 Nr WE: 223-296-5

Biodegradacja: Tak, szybka

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 911-418-6

Biodegradacja: Tak, powoli

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9

Log K_{ow}: 117

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 0,7

pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt nr CAS: 3811-73-2 Nr WE: 223-296-5

Log K_{ow}: 107

Współczynnik biokoncentracji (BCF): < -1,09

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt nr CAS: 3811-73-2 Nr WE: 223-296-5

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 911-418-6

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kann nach Verfestigung in Absprache mit dem regionalen Entsorger als hausmüllähnlicher Gewerbeabfall

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 9/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

entsorgt werden.

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

08 04 10	Odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09
----------	---

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów:

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO): 0 % wag.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

16.2. Skróty i akronimy

ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

ADN Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

Strona 10/11

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
AVV	Rozporządzenie w sprawie przemieszczania odpadów (DE)
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DIN	Niemiecki Instytut Normalizacyjny
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian
EAK	European Waste Catalogue
EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
EG	Wspólnota europejska
EN	Norma europejska
ES	Exposure scenario
EU	Unia Europejska
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	masa ciała
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCL	Specyficzne stężenia graniczne
Tox.	Toksyczność
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	Lotne związki organiczne

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Nazwa substancji	Rodzaj	pochodzenie(a)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9	LD ₅₀ skórny; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, http://echa.europa.eu/

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 20 lut 2026

Data druku: 24 mar 2026

Wersja: 1

hahne

Eine Marke von **sievert**



Strona 11/11

hahne INTRASIT Poly-C1 54Z, składnik płynny

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH070	Działa toksycznie w kontakcie z oczami.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Brak dostępnych danych