

Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorgrenulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 1
z 13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BAYZID® Chlorgrenulat

Látka: sodná sůl troklosenu, dihydrát
č. CAS: 51580-86-0
Indexové číslo: 613-030-01-7
EG-Nr.: 220-767-7
UFI: 18S0-3VG4-TU5P-RFPN

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Dezinfekční prostředky pro úpravu vody v bazénu

Nedoporučovaná použití

Jakékoli použití v rozporu s určeným účelem.

1.3 Podrobnosti o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Název společnosti: Höfer Chemie GmbH
Ulice: Zur Fabrik 2
Místo: D-66271 Kleinblittersdorf
Kontaktní osoba: Leonhard Zirkler
E-mail: leonhard.zirkler@hoefer-chemie.de
Oddělení poskytující informace: infoSDB@hoefer-chemie.de
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49(0) 6805 997 80 10 (Po-Pá 9-16:00)

Telefon: +49(0) 6805 997 80 10

Další informace

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

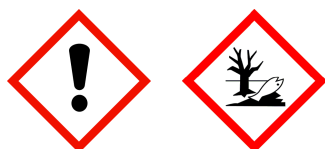
Text standardních vět o nebezpečnosti: viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Číslo revize: 1,0 D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Originál: strana 2 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorgranulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 2
z 13

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
EUH206 Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky, protože může dojít k uvolnění nebezpečných plynů (chloru).

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 Zabraňte úniku do životního prostředí.
P391 Uniklý produkt seberte.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/vnitrostátními/mezinárodními předpisy.

Zvláštní označení

Před použitím si přečtěte příložený leták.

Poznámka k označení

Nařízení (EU) č. 528/2012 o biocidních přípravcích

2.3 Jiná nebezpečí

Tato látka nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.
Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka,
protože žádná ze složek nespĺňuje příslušná kritéria. Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1 %), která narušuje činnost endokrinního systému vůči necílovým organismům, protože žádná ze složek nespĺňuje příslušná kritéria.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

3.1 Látky

Souhrnný vzorec: C3Cl2N3O3.Na.2H2O
Molární hmotnost: 255.98 g/mol

Relevantní složky

Číslo CAS	Název látky	Indexové číslo	č. REACH	Podíl
Číslo ES	Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)			
51580-86-0	sodná sůl troklosenu, dihydrát			100 %
220-767-7		613-030-01-7		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410 EUH031			

Plné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název látky	Podíl
Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE			
51580-86-0	220-767-7	sodná sůl troklosenu, dihydrát	100 %
inhalačně: LC50 = > 0,27 - < 1,17 mg/l (prach nebo mlha); dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = 1,823 mg/kg			

Další informace

Výrobek neobsahuje látky ze seznamu SVHC v koncentraci > 0,1% podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 59 (REACH).

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Originál: strana 3 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlórgranulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 3
z 13

Obecné pokyny

Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte provozní pokyny nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Při nehodě způsobené vdechnutím: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v klidu. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Veškeré kontaminované části oděvu ihned svlékněte. Při podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vyplachujte oční sprchou nebo vodou. Nasazené kontaktní čočky pokud možno vyjměte. Pokračujte ve vyplachování. Při vzniku nebo přetrvávání potíží očního lékaře vyhledejte.

Při požití

Důkladně vypláchněte ústa vodou. Nechte postiženého pít dostatek vody po malých doušcích (ředicí účinek). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

Viz oddíly 2 a 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Při rozsáhlém požáru a velkém množství: vodní mlha.

Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vzniknout: oxidy dusíku (NO_x), chlorovodík (HCl), chlor (Cl₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a požáru. Při požáru izolační dýchací přístroj použijte.

Dodatečné informace

Kontaminovanou hasební vodu shromažďujte odděleně. Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

Hasební opatření přizpůsobte okolním podmínkám.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové

postupy

Obecné pokyny

Zamezte vzniku prachu.

Nevdechujte prach.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
Pro pracovníky zasahující v případě nouze
Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Originál: strana 4 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorgrenulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 4 z
13

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků. Úniky ihned odstraňte. Plošnému šíření zabraňte (např. ohrazením nebo nornými stěnami). Zabraňte proniknutí do podloží/půdy. Je-li to nutné, informujte příslušné orgány v souladu se všemi platnými předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku

Seberte mechanicky.

Se zachyceným materiálem nakládejte podle oddílu o odstraňování.

Pro čištění

Znečištěné předměty a plochy musí být důkladně vyčištěny v souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí.

6.4 Odkaz na další oddíly

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Odstraňování: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Při práci používejte vhodný ochranný oděv (viz bod 8.)

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Obvyklá preventivní protipožární opatření. Oblaka prachu mohou představovat nebezpečí výbuchu

.

Pokyny k obecným hygienickým opatřením na pracovišti

Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

Další informace o manipulaci

Zamezte vzniku prachu.

Ochranná a hygienická opatření: viz oddíl 8

Nemíchejte s kyselinami.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na chladném, dobře větraném místě. Používejte pouze nádoby, které jsou výslovně schváleny pro tento výrobek.

Zajistěte možnost zachycení úniků (např. záchytnými vanami nebo záchytnými plochami).

Pokyny pro společné skladování

Neskladujte společně s: výbušninami, oxidujícími tuhými látkami, oxidujícími kapalinami, radioaktivními látkami, infekčními látkami, potravinami a krmivem.

Další informace o podmínkách skladování

Obal uchovávejte suchý a těsně uzavřený, aby se znečištění a absorpci vlhkosti zabránilo.

Doporučená teplota při skladování: 20 °C

Chraňte před: mrazem, UV zářením/slunečním světlem, teplem a vlhkostí.

Třída skladování podle TRGS 510:

10-13

7.3 Specifické konečné použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Originál: strana 5 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorgrenulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 5 z
13

Doplňkové pokyny týkající se mezních hodnot
Dosud nebyly stanoveny žádné vnitrostátní mezní hodnoty.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická opatření a vhodné pracovní postupy mají přednost před používáním osobních ochranných prostředků.

Prach by měl být vysát okamžitě v místě vzniku.

Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Brýle proti prachu.

Ochrana rukou

Při delším nebo často opakovaném styku s kůží:

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorkaučuk). – Tloušťka materiálu rukavice: 0,4 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

butylkaučuk. – Tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

NBR (nitrilní kaučuk). – tloušťka materiálu rukavice: 0,35 mm

Doba průniku: ≥ 8 h

Doporučuje se ověřit u výrobce rukavic chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro konkrétní způsoby použití.

Používané rukavice musí splňovat požadavky nařízení (EU) 2016/425 a z ní vycházející normy EN ISO 374.

Před použitím zkontrolujte těsnost/nepropustnost. Při zamýšleném opakovaném použití rukavice před svléknutím očistěte a uchovávejte na dobře větraném místě.

Ochrana těla

Vhodná ochrana těla: laboratorní plášť.

Minimální ochranná opatření podle TRGS 500.

Ochrana dýchacích cest

Při správném použití a za normálních podmínek se nevyžaduje ochrana dýchacích cest.

Ochrana dýchacích cest je nutná u:

- Překročení mezní hodnoty

- Nedostatečné větrání a tvorba/vytváření prachu

Vhodný prostředek na ochranu dýchacích cest: přístroj s částicovým filtrem (DIN EN 143). Typ filtru: P1-3

Polomaska nebo čtvrtmaska: nejvyšší koncentrace při použití pro látky s mezními hodnotami: filtr P1 do max. 4násobku mezní hodnoty; filtr P2 do max. 10násobku; filtr P3 do max. 30násobku mezní hodnoty.

Třidu filtru pro ochranu dýchacích cest je nutné přizpůsobit nejvyšší koncentraci škodlivin (plyn/pára/aerosol/částice), která může při zacházení s výrobkem vzniknout. Při překročení mezní koncentrace je nutné použít izolační dýchací přístroj! Je nutné dodržovat omezení doby používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro používání prostředků na ochranu dýchacích orgánů (pravidlo DGUV 112-190).

Termická nebezpečí

Při zacházení s materiálem za vysokých teplot může kontakt s horkým výrobkem popáleniny způsobit.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte nekontrolovanému úniku výrobku do životního prostředí.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 6 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorgrenulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 6 z
13

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevný	
Barva:	bílé	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno	
Bod tání/bod tuhnutí:		Nestanoveno
bod varu nebo začátek varu a rozmezí bodu varu:		Nestanoveno
Hořlavost:		Nestanoveno
Dolní mez výbuchu:		není relevantní
Horní mez výbuchu:		není relevantní
Bod vzplanutí:		není relevantní
Teplota vznícení:		není relevantní
Teplota rozkladu:		352 °C
pH:		Nestanoveno
Kinematická viskozita:		není relevantní
Rozpustnost ve vodě:		236,8 g/l
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
Nejsou k dispozici žádné informace.		
Rychlost rozpouštění:		není relevantní
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		není relevantní
Stabilita disperze:		není relevantní
Tlak par: (při 20 °C)		0,00006 hPa
Tlak par: (při 50 °C)		0,00006 hPa
Hustota (při 25 °C):		1,97 g/cm³
Sypná hmotnost:		Nestanoveno
Relativní hustota páry:		není relevantní
Vlastnosti částic:		Nestanoveno

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti
Nebezpečí výbuchu
Nejsou k dispozici žádné informace.

Schopnost pokračujícího hoření:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	
pevná látka:	Nestanoveno
Plyn:	Nestanoveno
Oxidující vlastnosti	

žádné	
Ostatní bezpečnostní vlastnosti	
Rychlost odpařování:	Nestanoveno
Zkouška oddělování rozpouštědla:	Nestanoveno
Obsah rozpouštědla:	Nestanoveno
Obsah pevných látek:	Nestanoveno
Sublimační teplota:	není relevantní
Bod změknutí:	není relevantní
Bod tekutosti:	není relevantní
Dynamická viskozita:	není relevantní
Číslo revize: 1,0	D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Originál: strana 7 z 13	
Höfer Chemie GmbH	
Bezpečnostní list	
podle nařízení (ES) č. 1907/2006	
BAYZID® Chlorgrenulat	
Datum revize: 11.05.2026	Strana originálu 7 z 13
Doba výtoku:	není relevantní
Další informace	
Nejsou k dispozici žádné informace.	

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nejsou k dispozici žádné informace.
10.2 Chemická stabilita	Výrobek je při doporučených podmínkách skladování, používání a teploty chemicky stabilní.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Při zamýšlené manipulaci a skladování nedochází k žádné nebezpečné reakci. Reaguje s: kyselinami. Viz oddíl 10.5.
10.4. Podmínky, kterým se vyhnout	Chraňte před: UV zářením/slunečním světlem a teplem.
10.5. Neslučitelné materiály	Látky, kterým je nutné se vyhnout: silná redukční činidla, hořlavé látky, chlornany, kyseliny.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nerozkládá se při zamýšleném použití. Další informace Oxidy dusíku (NOx). chlorovodík (HCl). chlor (Cl2).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008						
Toxicokinetika, metabolismus a distribuce						
Nejsou k dispozici žádné informace.						
Akutní toxicita						
Zdraví škodlivý při požití.						
Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.						
Číslo CAS	Název	Dávka	Druh	Zdroj	Metoda	
Cesta expozice						
51580-86-0	sodná sůl troklosenu, dihydrát	LD50	1,823	potkan	Dokumentace ECHA	Analogický přístup (read-across) (2893-78-9)
perorální						
mg/kg						
dermální		LD50	> 5000	potkan	Dokumentace ECHA	Analogický přístup (read-across)

mg/kg				(2893-78-9)
Inhalační (4 h)	LC50	> 0,27 - < potkan	Dokumentace ECHA	Analogický přístup (read-across)
Prach/ mlha	1,17 mg/l			(2893-78-9)
Podráždění a žíravost				
Závažné poškození očí/dráždění očí: způsobuje vážné podráždění očí.				
Žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci Splněno.				
Senzibilizující účinky				
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci				
Mutagenita zárodečných buněk: z dostupných údajů vyplývá, že kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.				
Číslo revize: 1,0		D – de (jazyk originálu)		Datum tisku: 26.05.2026

Originál: strana 8 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorgrenulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 8
z 13

Karcinogenita: z dostupných údajů vyplývá, že kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
Toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici
Může způsobit podráždění dýchacích cest. (dichlorisokyanurát sodný, dihydrát)
Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečí aspirace
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o dalších rizicích

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka,
protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria.
Další informace
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12. 1. toxicita**

Vysoce toxický pro vodní organismy.
Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d] Druh	Zdroj	Metoda
Toxicita pro vodní organismy					
51580-86-0	sodná sůl troklosenu, dihydrát				
Akutní toxicita pro ryby		LC50	0,24	96 h Oncorhynchus mykiss	Dokumentace ECHA
mg/l				(dřívější název:	Analogický přístup (read-across) (2893-78-9)
	Salmo gairdner				
Akutní toxicita pro řasy		ErC50	> 100	72 h Skeletonema	Dokumentace ECHA
mg/l				Costatum	Analogický přístup (read-across) (2893-78-9)
Akutní		EC50	0,196	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA
					Analogický přístup (read-across) (2893-78-9)
Toxicita pro korýše		mg/l			

Akutní toxicita pro bakterie	EC50	51 mg/l (	3 h aktivovaný kal z	Dokumentace ECHA	Analogický přístup (read-across) (2893-78-9)
) převážně splaškové odpadní vody					

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Zdroj
Metoda	Hodnocení			
51580-86-0	sodná sůl troklosenu, dihydrát			
Pokyn OECD 301 D		2%	28	Dokumentace ECHA
Není snadno biologicky rozložitelná (podle kritérií OECD).				

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
51580-86-0	sodná sůl troklosenu, dihydrát	-1,31

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Číslo revize: 1,0	D – de (jazyk originálu)	Datum tisku: 26.05.2026
-------------------	--------------------------	-------------------------

Originál: strana 9 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlórgranulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 9 z
13

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Předchozí tvrzení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1%.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Předchozí tvrzení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1%.

12.7. Jiné škodlivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

Další pokyny

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Postup nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace

Odstraňujte podle úředních předpisů. Ohledně odstraňování odpadu se na příslušného obraťte se na oprávněnou osobu k nakládání s odpady. Nekontaminované a zcela vyprázdněné obaly lze předat k recyklaci. Kódy/názvy odpadů je nutné přiřadit podle EAKV s ohledem na odvětví a konkrétní proces.

Navrhované kódy/názvy odpadů podle EAKV/AVV:

Kód odpadu – nepoužitý výrobek

160508 ODPADY JINDE V SEZNAMU NEUVEDENÉ; plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; vyřazené organické chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo takové látky obsahující; nebezpečný odpad

Kód odpadu – použitý výrobek

160508 ODPADY JINDE V SEZNAMU NEUVEDENÉ; plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; vyřazené organické chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo takové látky obsahující; nebezpečný odpad

Kód odpadu – nevyčištěný obal

150110 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY (JINDE NEUVEDENÉ); obaly (včetně odděleně sbíraných komunálních obalových odpadů); obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Kontaminované obaly zcela vyprázdněte; po odpovídajícím vyčištění mohou být znovu použity.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3077	
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (dichlorisokyanurát sodný, dihydrát)	
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	9	
14.4. Obalová skupina:	III	
Bezpečnostní značky:	9	
Kód klasifikace:	M7	
Zvláštní ustanovení:	274 335 375 601	
Omezené množství (LQ):	5 kg	
Vyňaté množství:	E1	
Číslo revize: 1.0	D – de (jazyk originálu)	Datum tisku:

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 10 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorggranulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 10 z
13

Kategorie přepravy:	3
Číslo nebezpečí:	90
Kód omezení pro tunely:	-
Vnitrozemská vodní přeprava (ADN)	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (dichlorisokyanurát sodný, dihydrát)
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	9
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	9
Kód klasifikace:	M7
Zvláštní ustanovení:	274 335 375 601
Omezené množství (LQ):	5 kg
Vyňaté množství:	E1
Námořní doprava (IMDG)	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	9
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	9
Látka znečišťující moře:	YES
Zvláštní ustanovení:	274 335 966 967 969
Omezené množství (LQ):	5 kg
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-A, S-F
Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	9
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	9

Zvláštní ustanovení:	A97 A158 A179 A197 A215
Omezené množství (LQ) – osobní letadla:	30 kg G
LQ pro osobní letadla:	Y956
Vyňaté množství:	E1
IATA pokyny pro balení – osobní letadla:	956
IATA nejvyšší množství – osobní letadla:	400 kg
IATA pokyny pro balení – nákladní letadla:	956
IATA nejvyšší množství – nákladní letadla:	400 kg

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 11 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorggranulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 11 z
13

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ja

Látka určující nebezpečnost: sodná sůl troklosenu, dihydrát

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Viz oddíl 6-8.

14.7. Námořní přeprava volně loženého nákladu podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro

látku nebo směs

Právní předpisy EU

Omezení používání (REACH, příloha XVII):

Záznam 75

Směrnice 2010/75/EU o
průmyslových emisích: NestanovenoSměrnice 2004/42/ES o VOC
barev a laků: NestanovenoÚdaje o směrnici SEVESO III
2012/18/EU: E1 Nebezpečný pro vodní prostředí

Dodatečné informace

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878 Látka je klasifikována jako
nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Nařízení (EU) č. 528/2012 o biocidních přípravcích

REACH 1907/2006 Příloha XVII č. 75

Vnitrostátní předpisy

Omezení zaměstnávání: Dodržujte omezení zaměstnávání mladistvých (§ 22 JArbSchG).

Technický návod pro ovzduší I: 5.2.1: Celkový prach, včetně jemného prachu, při $0,2 < m \leq 0,4$ kg/h: koncentrace 20 mg/m^3 , resp. při $m \leq 0,2$ kg/h: koncentrace $0,15 \text{ g/m}^3$, resp. při $m > 0,4$ kg/h: koncentrace 10 mg/m^3

Podíl: Nestanoveno

Třída ohrožení vod: 2 – ohrožující vody

Stav: E - podle § 6 AwSV

Identifikační číslo v katalogu látek ohrožujících vody: 7323

Biocidní registrační číslo: N-63990

Dodatečné informace

SIMMBAD č. (FR): 49548

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno u těchto látek v této směsi:

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Rev. 1,0; Vytvořeno: 11.05.2026

Zkratky a akronymy

Acute Tox. 4: akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4

Eye Irrit. 2: podráždění očí, kategorie 2

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Originál: strana 12 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorgranulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 12 z
13

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3

Aquatic Acute 1: nebezpečnost pro vodní prostředí, akutní kategorie 1

Aquatic Chronic 1: nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická kategorie 1

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (evropská úmluva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

AwSV: Nařízení o zařízeních pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodní prostředí

AVV: Nařízení o seznamu odpadů

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: klasifikace, označování a balení látek a směsí

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

d: den (dny)

EAKV: Evropský seznam odpadů podle návrhu nařízení o seznamu odpadů

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

ECHA: Evropská agentura pro chemické látky

EWG: Evropský katalog odpadů

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

IATA-DGR: předpisy pro nebezpečné zboží Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ICAO-TI: technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO)

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

GefStoffV: nařízení o nebezpečných látkách (Německo)

h: hodina

LOAEL: nejnižší úroveň s pozorovaným nepříznivým účinkem

LOAEC: nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem

LC50: smrtelná koncentrace pro 50 procent jedinců

LD50: smrtelná dávka pro 50 procent jedinců

NOAEL: úroveň bez pozorovaných nepříznivých účinků

NOAEC: koncentrace bez pozorovaných nepříznivých účinků

NLP: látky nadále nepovažované za polymery

N/A: nevztahuje se

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)

REACH: registrace, hodnocení, povolování chemických látek

SVHC: látka vzbuzující mimořádné obavy

TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky

UN: Organizace spojených národů

VOC: těkavé organické sloučeniny

VwVwS: správní předpis o látkách ohrožujících vody

WGK: třída ohrožení vod

Plné znění H- a EUH-vět (číslo a úplný text)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
EUH206	Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky, protože může dojít k uvolnění nebezpečných plynů (chloru).

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Originál: strana 13 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlorggranulat

Datum revize: 11.05.2026

Strana
originálu 13
z 13

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí znalostem v době tisku. Informace poskytují vodítka pro bezpečné zacházení s výrobkem uvedeným v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstraňování. Tyto údaje nelze přenášet na jiné výrobky. Pokud je výrobek kombinován s jinými materiály, mísen, zpracováván nebo jinak upravován, nelze údaje v tomto bezpečnostním listu, pokud z něj výslovně nevyplývá něco jiného, přenést na takto vytvořený nový materiál.

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026