

Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 13

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
BAYZID® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 1 z
13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BAYZID® Chlor Tabs langsam löslich 20g

UFI: 9VS0-NV9W-YU54-CUS3

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

Telefon: +49(0) 6805 997 80 10

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)

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 Dam. 1; H318

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

Složky určující nebezpečnost pro označení

Symklosen; trichlorisokyanurová kyselina; trichlor-1,3,5-triazintron

Síran hlinitý

síran měďnatý pentahydrát

sodná sůl troklosenu, dihydrát

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 2
z 13

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).

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/vnitrostátními/mezinárodními předpisy.

Zvláštní označení

Před použitím si přečtěte přiložený leták.

Poznámka k označení

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

2.3 Jiná nebezpečí

Látky ve směsi (>0,1%) nesplňují kritéria PBT/vPvB stanovená v příloze XIII nařízení REACH.

Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1%), která vykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka,

protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria. Tento výrobek neobsahuje látku (> 0,1 %), která narušuje činnost endokrinního systému vůči necílovým organismům, protože žádná ze složek nesplňuje příslušná kritéria.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách**3.2 Směsi****Relevantní složky**

Číslo CAS	Název látky	Indexové číslo	č. REACH	Podíl
Číslo ES	Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)			
87-90-1	Symklosen; trichlorisokyanurová kyselina; trichlor-1,3,5-triazintron			90 - < 99 %
201-782-8		613-031-00-5	02-2119679961-22	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 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			
87-90-1	201-782-8	Symklosen; trichlorisokyanurová kyselina; trichlor-1,3,5-triazintron	90 - < 99 %
inhalačně: LC50 = > 0,09 - < 0,29 mg/l (prach nebo mlha); dermálně: LD50 = > 5000 mg/kg; perorálně: LD50 = 787 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

Obecné pokyny

Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte provozní pokyny nebo

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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 3
z 13

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.

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.

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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 4 z
13

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

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené 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**

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Název	Cesta expozice	Účinek	Hodnota
DNEL Typ				
87-90-1	Symklosen; trichlorisokyanurová kyselina; trichlor-1,3,5-triazintron			
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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 5
z 13

DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice	Inhalační	systémové	8,04 mg/m ³
DNEL pro pracovníky, dlouhodobá expozice	dermální	systémové	2,28 mg/kg KG/d
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	Inhalační	systémové	1,98 mg/m ³
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	dermální	systémové	1,14 mg/kg KG/d
DNEL pro spotřebitele, dlouhodobá expozice	perorální	systémové	1,14 mg/kg KG/d

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Název	Hodnota
Složka životního prostředí		
87-90-1	Symklosen; trichlorisokyanurová kyselina; trichlor-1,3,5-triazintron	
Sladká voda (přerušované uvolňování)		0,002 mg/l
Mořská voda		1,52 mg/l
Sladkovodní sediment		7,56 mg/kg
Mořský sediment		0,756 mg/kg
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod		0,59 mg/l
Půda		0,756 mg/kg

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

CR (polychloropren, chloroprenová pryž). - tloušťka materiálu rukavice: 0,5 mm

Doba průniku: >= 8 h

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

Doba průniku: >= 8 h

PVC (polyvinylchlorid). - tloušťka materiálu rukavice: 0,5 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

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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 6 z
13

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/páry/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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevný	
Barva:	modrá/bílá	
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:		225 °C
Teplota rozkladu:		není relevantní
pH:		Modrá: 6-7; bílá: 2-3
Kinematická viskozita:		není relevantní
Rozpustnost ve vodě:		Nestanoveno
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)	< 00002 hPa
Hustota:	Nestanoveno
Sypná hmotnost:	Nestanoveno
Relativní hustota páry:	není relevantní
Vlastnosti částic:	Nestanoveno
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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 7 z
13

9.2 Další informace

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

Schopnost pokračujícího hoření:
Teplota samovznícení

Údaje nejsou k dispozici

pevná látka:

Nestanoveno

Plyn:

Nestanoveno

Oxidující vlastnosti
neklasifikováno

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

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.

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 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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 8
z 13

vypočtená ATEmix

ATE (perorálně) 895,9 mg/kg; ATE (dermálně) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačně – páry) > 20 mg/l; ATE (inhalačně – prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název	Dávka	Druh	Zdroj	Metoda
Cesta expozice					
87-90-1	Symklosen; trichlorisokyanurová kyselina; trichlor-1,3,5-triazintrion				
perorální		LD50	787	potkan	Dokumentace ECHA
	mg/kg				EPA OPP 81-1
dermální		LD50	> 5000	králík	Dokumentace ECHA
	mg/kg				Pokyn OECD 402
Inhalační (4 h)		LC50	> 0,09 - < potkan		Dokumentace ECHA
Prach/ mlha		0,29 mg/l			EPA OPP 81-3

Podráždění a žíravost

Závažné poškození očí/dráždění očí: způsobuje vážné poškození 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.

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 vyvolat podráždění dýchacích cest. (symklosen; kyselina trichlorisokyanurová; trichlor-1,3,5-triazintrion)

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
87-90-1	Symklosen; trichlorisokyanurová kyselina; trichlor-1,3,5-triazintron					
Akutní toxicita pro ryby		LC50	0,24	96 h Oncorhynchus mykiss	Dokumentace ECHA	EPA OTS
mg/l				(dřívější název:		797.1400
	Salmo gairdner					
Akutní toxicita pro řasy		ErC50	> 100	72 h Skeletonema	Dokumentace ECHA	ISO 10253
mg/l				Costatum		
Akutní		EC50	0,17	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA	
Toxicita pro korýše		mg/l				
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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 9
z 13

Akutní toxicita pro bakterie	EC50	51 mg/l (	3 h aktivovaný kal z	Dokumentace ECHA	Pokyn OECD
) převážně					209
splaškové odpadní vody					

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek nebyl zkoušen.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Zdroj
87-90-1	Symklosen; trichlorisokyanurová kyselina; trichlor-1,3,5-triazintron			
Pokyn OECD 301 D		2%	28	Dokumentace ECHA
	Není snadno biologicky rozložitelná (podle kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek nebyl zkoušen.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
87-90-1	Symklosen; trichlorisokyanurová kyselina; trichlor-1,3,5-triazintron	-1,31

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026

Originál: strana 10 z 13

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 10
z 13

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. (symklosen; kyselina trichlorisokyanurová; trichlor-1,3,5-triazintron)
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
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. (symklosen; kyselina trichlorisokyanurová; trichlor-1,3,5-triazintron)
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. (symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión)
14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu:	9
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	9

Látka znečišťující moře:
Číslo revize: 1,0

Ano.

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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 11
z 13

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. (symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetrión)
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

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ja

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

Nestanoveno

průmyslových emisích:

Směrnice 2004/42/ES o VOC
barev a laků:

Nestanoveno

Údaje 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 Směs 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. (směs): 75

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:

26.05.2026

Grafické značky převzaté ze zdrojové strany:



Originál: strana 12 z 13

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BAYZID® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 12
z 13

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:

3 - silně ohrožující vody

Stav:

D - Klasifikace směsí podle dodatku 1 č. 5 AwSV

Biocidní registrační číslo:

N-63985

Dodatečné informace

SIMMBAD, registrační číslo (FR): 49400

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: 18.05.2026

Zkratky a akronymy

Ox. Sol. 2: Oxidující tuhé látky, kategorie 2

Acute Tox. 4: akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4

Eye Dam. 1: Těžké poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2: podráždění očí, kategorie 2

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
 EWC: 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

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® Chlor Tabs langsam löslich 20g

Datum revize: 18.05.2026

Strana
originálu 13
z 13

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: správný předpis o látkách ohrožujících vody
 WGK: třída ohrožení vod

Klasifikace směsí a použitá metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

[CLP]

Klasifikace	Metoda klasifikace
Acute Tox. 4; H302	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Metoda výpočtu
STOT SE 3; H335	Metoda výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Metoda výpočtu

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

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
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).

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.

(Údaje o příslušných složkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele

.)

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
26.05.2026