

Bezpečnostní list - český překlad

Originál: strana 1 z 11

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 1
z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku
HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Látka:	Hydrogenuhličitán sodný
REACH Registrační číslo:	01-2119457606-32-XXXX
Č. CAS:	144-55-8
EG-Nr.:	205-633-8

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Použití látky/směsi
základní látka s nespécifikovaným použitím.
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
Tato látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení
Poznámka k označení
Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: žádné

2.3 Jiná nebezpečí
Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB stanovená nařízením REACH, příloha XIII.
Tato látka nemá vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka. Tato látka u necílových organismů rovněž nevykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému.
Nejsou známa zvláštní nebezpečí, která by bylo nutné uvést. V každém případě dodržujte informace z bezpečnostního listu.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

3.1 Látky

Souhrnný vzorec:	CH2O3.Na		
Relevantní složky			
Číslo CAS	Název látky	Indexové číslo	č. REACH
Číslo ES			
	Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)		

144-55-8 Hydrogenuhličitan sodný

100 %

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 2 z 11

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 2
z 11

205-633-8

01-2119457606-32-XXXX

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			
144-55-8	205-633-8	Hydrogenuhličitan sodný	100 %
perorálně: LD50 = > 4000 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 bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Při nehodě způsobené vdechnutím: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest Vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při vzniku nebo přetrvávání potíží vyhledejte očního lékaře.

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

Zatím žádné příznaky nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂). Suchá hasiva. Pěna odolná alkoholu. Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Žádné zvláštní nebezpečí.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 3 z 11

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 3 z
11

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 životního prostředí.

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

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 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

Po odebrání výrobku nádobu vždy těsně uzavřete. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Další informace o manipulaci

Zamezte vzniku prachu.

Ochranná a hygienická opatření: viz oddíl 8.

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.

Pokyny pro společné skladování

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

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, teplem a vlhkostí.

Třída skladování podle TRGS 510: 10-13

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 4 z 11

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 4 z
11

7.3 Specifické konečné použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice na pracovišti

Číslo CAS	Název	ppm	mg/m ³	F/m ³	Faktor omezení	Poznámka	Druh
	špičkové expozice						
-	obecná mezní hodnota prachu, respirabilní frakce		1,25 A			Y TRGS 900	
-	obecná mezní hodnota prachu, vdechovatelná frakce		10 E		2(II)	Y TRGS 900	

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

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: ochranné oděvy.

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.

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 5 z 11

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 5 z
11

Třídu 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

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevný prášek
Barva:	bílé
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí:	270 °C
bod varu nebo začátek varu a rozmezí bodu varu:	Nestanoveno
Hořlavost:	Nestanoveno
Dolní mez výbuchu:	0 obj. %
Horní mez výbuchu:	0 obj. %
Bod vzplanutí:	není relevantní
Teplota vznícení:	není relevantní
Teplota rozkladu:	> 50 °C
pH (při 20 °C):	8,5 (52 g/L)
Kinematická viskozita:	není relevantní
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	96 g/l
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
Nestanoveno	
Rychlost rozpouštění:	není relevantní
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	ODDÍL 12: Ekologické informace
Stabilita disperze:	není relevantní
Tlak par: (při 20 °C)	0,669 hPa
Hustota:	2,21 g/cm ³
Sypná hmotnost:	500- 1300 kg/m ³
Relativní hustota páry:	není relevantní
Vlastnosti částic:	Nestanoveno

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nebezpečí výbuchu

žádné

Schopnost pokračujícího hoření:	Hoření se samo neudrží
Teplota samovznícení	
pevná látka:	Nestanoveno
Plyn:	není relevantní
Oxidující vlastnosti	
žádné	
Ostatní bezpečnostní vlastnosti	

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 6 z 11

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 6 z
11

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.

Viz oddíl 10.5.

10.4. Podmínky, kterým se vyhnout

Chraňte před: mrazem, teplem a vlhkostí.

Výrobek je hygroskopický.

10.5. Neslučitelné materiály

Látky, kterým je nutné se vyhnout: silná oxidační činidla, silná redukční činidla, kyseliny, fluor.

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

Údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Dávka	Druh	Zdroj	Metoda
Cesta expozice					
144-55-8	Hydrogenuhličitan sodný	LD50	> 4000	potkan	Dokumentace ECHA
perorální					EPA-FIFRA 40 CFR
mg/kg					160

Podráždění a žíravost

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 7 z 11

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 7 z
11

Žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci Splněno.

Vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci Splněno.

Kožní dráždivost:

Výsledek: nedráždivý.

Metoda: pokyn OECD 404 (akutní dermální dráždivost/žíravost)

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Oční dráždivost:

Výsledek: nedráždivý.

Metoda: pokyn OECD 405 (akutní podráždění/poškození očí)

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

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.

Mutagenita in vitro:

Metoda:

– Pokyn OECD 471 (test zpětných mutací u bakterií)

– Pokyn OECD 473 (test chromozomových aberací v savčích buňkách in vitro)

Výsledek: negativní.

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Vývojová toxicita/ teratogenita:

Metoda: -

Druh: králík, potkan

Výsledek: NOAEL (potkan) $\geq$ 340 mg/kg

Výsledek: NOAEL (králík) $\geq$ 330 mg/kg

Odkaz na literaturu: ECHA dokumentace

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chronická orální toxicita:

Metoda: -

Doba expozice: 104 w

Druh: potkan

Výsledek: NOAEL = 6400 mg/kg

Odkaz na literaturu: Fukushima, S. et al., 1989, Carcinogenesis vol.10, no.9: 1635-1640

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech na zvířatech

Údaje nejsou k dispozici.

11.2 Informace o dalších rizicích

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato látka nevykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u člověka.

Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 8 z 11

Höfer Chemie GmbH
Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 8 z
11

12. 1. toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d] Druh	Zdroj	Metoda
Toxicita pro vodní organismy					
144-55-8	Hydrogenuhličitan sodný				
Akutní toxicita pro ryby		LC50	7100	96 h Lepomis macrochirus	Dokumentace ECHA EPA OPP 72-1
	mg/l				
Akutní		EC50	4100	48 h Daphnia magna	Dokumentace ECHA EPA OPP 72-2
Toxicita pro koryše		mg/l			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Metody pro stanovení biologické rozložitelnosti anorganických látek nejsou: použitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek nebyl zkoušen.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB stanovená nařízením REACH, příloha XIII.
Předchozí tvrzení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1%.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato látka nevykazuje vlastnosti narušující činnost endokrinního systému u necílových organismů.
Předchozí tvrzení se vztahuje na látky obsažené ve výrobku od 0,1%.

12.7. Jiné škodlivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Další pokyny
Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Postup nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace
Navíc je nutné dodržovat vnitrostátní právní předpisy! 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
200199 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ A PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z INSTITUCÍ), VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÝCH SLOŽEK; odděleně sbírané složky (kromě 15 01); jiné složky jinde neuvedené
Kód odpadu – použitý výrobek
200199 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ A PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z INSTITUCÍ), VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÝCH SLOŽEK; odděleně sbírané složky (kromě 15 01); jiné složky jinde neuvedené
Kód odpadu – nevyčištěný obal

Číslo revize: 1,0

D - de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 9 z 11

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

HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 9 z
11

150106 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY (JINDE NEUVEDENÉ); obaly (včetně odděleně sbíraných komunálních obalových odpadů); směsné obaly
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: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.2. Oficiální
(OSN) pojmenování pro přepravu: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.4. Obalová skupina:
Vnitrozemská vodní přeprava (ADN) | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.2. Oficiální
(OSN) pojmenování pro přepravu: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.4. Obalová skupina:
Námořní doprava (IMDG) | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.2. Oficiální
(OSN) pojmenování pro přepravu: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.4. Obalová skupina:
Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR) | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.2. Oficiální
(OSN) pojmenování pro přepravu: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.3. Třídy nebezpečnosti pro dopravu: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |
| 14.4. Obalová skupina: | Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. |

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne.

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 | |
| Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: | Nestanoveno |
| Směrnice 2004/42/ES o VOC barev a laků: | Nestanoveno |
| Údaje o směrnici SEVESO III 2012/18/EU: | Nepodléhá směrnici SEVESO III |

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 10 z 11

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 10 z
11**Dodatečné informace**

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2020/878 Látka není považována za nebezpečnou ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Příloha XVII č.: není relevantní

Vnitrostátní předpisy

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: 1 – mírně ohrožující vody

Stav: podle § 6 AwSV

Identifikační číslo v katalogu látek ohrožujících vody: 374

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U této látky nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Rev. 1,0; Vytvořeno: 21.04.2026

Zkratky a akronymy

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

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

Číslo revize: 1,0

D – de (jazyk originálu)

Datum tisku:
24.04.2026

Originál: strana 11 z 11

Höfer Chemie GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HÖFER CHEMIE® Natron Backsoda Natriumhydrogencarbonat (in Lebensmittelqualität)

Datum revize: 21.04.2026

Strana
originálu 11
z 11

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (předpisy 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

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:
24.04.2026