

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023

Verze: 1.1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Swisspearl Plank Edgesealer

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Barva/nátěr

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Společnost/podnik: Swisspearl Danmark Holding A/S
Adresa: Gasværksvej 24,1
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 9100
Město: Aalborg
Krajina: DÁNSKO
Email: info@dk.swisspearl.com
Telefon: + 45 99 37 22 22

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293 / +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Vdechování prachu může způsobit podráždění horních cest dýchacích. Může dráždit kůži - může způsobit zčervenání. Může způsobit podráždění očí

2.2. Prvky označení

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje Disodium-peroxodisulfát. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).
Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023

Verze: 1.1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475101-44	1 -< 3 %		Eye Irrit. 2;H319
Disodium-peroxodisulfát	7775-27-1 231-892-1 01-2119495975-15	0,1 -< 0,25 %		Ox. Sol. 2;H272 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s pokožkou:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži důkladně vodou a v mytí dlouho pokračujte. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s očima:** Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
- Všeobecný:** Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit mírné podráždění kůže a očí. Produkt obsahuje malá množství Disodium-peroxodisulfát. Osoby se známou alergií mohou vykazovat alergickou reakci na produkt.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů. Nevyžaduje okamžité odborné ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodná hasiva:** Haste práškem, pěnou nebo vodní mlhou. Výrobek není přímo hořlavý. Hasební látky zvolte na základě předpokladu okolního ohně.
- Nevhodná hasiva:** Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není přímo hořlavý. Vyhněte se vdechnutí výparů a plynů - vyhledejte čerstvý vzduch. Produkt se při spalování rozkládá a mohou vznikat následující toxické plyny: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý/ Aldehydy/ Ketony.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte samostatný dýchací přístroj a chemický ochranný oděv jenom při pravděpodobném osobním (těsném) kontaktu.

Bezpečnostní list Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023
Verze: 1.1.0

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Noste bezpečnostní brýle. Nepotřebný personál udržujte v dostatečné vzdálenosti. Zabezpečte dostatečné větrání. Držte se proti větru / v dostatečné vzdálenosti od zdroje.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se ochranný oděv ekvivalentní EN 368, typ 3.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zameťte / seberte rozlitou / rozsypanou látku pro možné opětovné použití do vhodné nádoby na odpad. Otřete i minimální rozlité množství vlhkým hadrem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Produkt používejte při dobrém větrání. Měla by být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro vyplachování očí. Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce.

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

Výrobek skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiva pro zvířata, léků atd. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření. Skladovací teplota: 5 - 30 °C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice při práci

Název substance	Doba trvání	faktor přepočtu na ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Komentář	Poznámky
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	NPK-P	0,151	100			I, ppm
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	PEL	0,151	70			I, ppm

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

ppm = Faktor přepočtu z údaje o koncentraci hmotnosti v mg/m³ na údaj o objemové koncentraci v ppm

NPK-P = Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL = Přípustný expoziční limit

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023
Verze: 1.1.0

Měřicí metody: Dodržování mezních hodnot expozice v pracovním prostředí lze zkontrolovat pomocí opatření na ochranu zdraví při práci.

Právní základ: Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (naposledy změněno: Nařízení vlády č. 303/2022 Sb.)

PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5				
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Extrapoláční metoda	Poznámka
PNEC voda (sladká voda)	1 mg/l			
PNEC pro vodní prostředí (mořská voda)	0,1 mg/l			
PNEC pro sedimenty (sladká voda)	4 mg/kg			
PNEC pro sedimenty (mořská voda)	0,4 mg/kg			
PNEC pro půdu	0,4 mg/kg			
Disodium-peroxodisulfát, cas-no 7775-27-1				
Expozice	Hodnota	Hodnotící faktor	Extrapoláční metoda	Poznámka
PNEC voda (sladká voda)	0,0763 mg/l			
PNEC pro vodní prostředí (mořská voda)	0,011 mg/l			
PNEC pro sedimenty (mořská voda)	0,275 mg/kg			
PNEC pro sedimenty (mořská voda)	0,0396 mg/kg			
PNEC pro půdu	0,015 mg/kg			
PNEC pro čističky odpadních vod	3,6 mg/l			

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023
Verze: 1.1.0

PNEC / DNEL

DNEL Exposure Limit Values

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - CAS: 112-34-5

Worker Professional: 0.1012 mg/l - Consumer: 0.506 mg/l - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term (acute)

Worker Professional: 20 mg/kg - Consumer: 10 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term (repeated)

Worker Professional: 0.0675 mg/l - Consumer: 0.034 mg/l - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term (repeated)

Consumer: 1.25 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term (repeated)

Worker Industry: 67.5 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects

Worker Industry: 67.5 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, local effects

Worker Industry: 101.2 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 83 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects - Notes: bw/day

disodium peroxodisulphate - CAS: 7775-27-1

Worker Industry: 2.06 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 2.25 06 - Exposure: Human Dermal - Frequency: Short Term, local effects

Worker Industry: 590 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, systemic effects

Worker Industry: 400 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Short Term, systemic effects

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:	Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky.
Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličej:	Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.
Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:	Doporučují se plastové nebo gumové rukavice. Pro tento produkt nebyla stanovena rezistenční doba. Často si vyměňujte rukavice. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374. Vhodnost a odolnost rukavic závisí na použití, např. četnosti a trvání kontaktu, tloušťce materiálu rukavice, funkčnosti a chemické odolnosti. Vždy se poraďte s dodavatelem rukavic.
Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:	Nepožaduje se.
Omezování expozice životního prostředí:	Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023

Verze: 1.1.0

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Kapalina
Barva	Šedá
Zápach	Mírné
Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě: Produkt je rozpustný

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	< 0 °C	(101,3 kPa)
Bod tuhnutí	< 0 °C	(101,3 kPa)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 100 °C	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	> 98 °C	(101,3 kPa)
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	≥ 8	
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	1,15 g/cm ³	(20 °C) (101,3 kPa)
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti části	Žádné údaje	

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nereaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte účinkům tepla (např. slunečnímu svitu).

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023
Verze: 1.1.0

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý/ Aldehydy/ Ketony.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita - orální

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		7291 mg/kg			

Disodium-peroxodisulfát, cas-no 7775-27-1

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		> 895 mg/kg		OECD 401	

Požítí může způsobit nevolnost / neklid. Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

Akutní toxicita - dermální

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Králík	LD50		2764 mg/kg			

Disodium-peroxodisulfát, cas-no 7775-27-1

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		> 10000 mg/kg			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

Akutní toxicita - inhalační

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LC50	2 h	> 29 faktor přepočtu na ppm			

Disodium-peroxodisulfát, cas-no 7775-27-1

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LC50	4 h	> 5,1 mg/l		OECD 403	

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

Poleptání/podráždění kůže:

Může dráždit kůži - může způsobit zčervenání. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Může způsobit podráždění očí Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023
Verze: 1.1.0

- Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Produkt obsahuje malá množství Disodium-peroxodisulfát. Osoby se známou alergií mohou vykazovat alergickou reakci na produkt.
- Mutagenita v zárodečných buňkách:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
- Karcinogenní vlastnosti:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
- Toxicita pro reprodukci:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
- Jednorázová expozice STOT:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
- Opakovaná expozice STOT:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
- Nebezpečnost při vdechnutí:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

Další toxikologické vlivy: Žádné nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Ryby	Název druhu nespecifikován		96hLC50	> 1300 mg/l			
Korýši	Daphnia sp.		48hEC50	> 100 mg/l			
Řasy	Název druhu nespecifikován		96hEC50	> 100 mg/l			
Bakterie	Název druhu nespecifikován	0,5 h	EC10	> 1995 mg/l			

Disodium-peroxodisulfát, cas-no 7775-27-1

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Ryby	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	771 mg/l			
Korýši	Daphnia magna		48hEC50	133 mg/l			
Řasy	Selenastrum capricornutum		72hEC50	116 mg/l			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
------------	-------	---------------	-----------	---------	-------	------------------	----------------

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023

Verze: 1.1.0

		28 d		85 %	Snadno biologicky rozložitelný.	OECD 301 C	
--	--	------	--	------	---------------------------------	------------	--

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
			Log Kow	1			

Bioakumulace není očekávána.

12.4. Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se vylití do odpadních kanálů či povrchových vod.

Pokud se produkt tak, jak je dodáván, stane odpadem, nesplňuje kritéria pro nebezpečný odpad (Sm. 2008/98/EU). Likvidace musí probíhat v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo národní požadavky.

Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

Kategorie odpadů:

Kód EWC: Závisí na oboru/odvětví a použití, například: 08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Absorbent/textil kontaminovaný produktem: kód EWC: 15 02 03 Absorbenty, filtrační materiály, utěrky a jiné ochranné oděvy, než jsou uvedeny v 15 02 02.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Nevztahuje se.**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Nevztahuje se.**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nevztahuje se.**14.4. Obalová skupina:** Nevztahuje se.**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nevztahuje se.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023

Verze: 1.1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zvláštní ustanovení:

Žádné.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Registrační číslo REACH	Název substance
01-2119475101-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
01-2119495975-15	Disodium-peroxodisulfát

ODDÍL 16: Další informace

Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.1.0	23. 3. 2023	Bureau Vertias HSE / MPE	1, 2, 16

Skratky:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
DNEL: Derived No Effect Level

Další informace:

Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

Pokyny pro školení:

Předpokladem může být důkladná znalost této karty bezpečnostních údajů.

Klasifikační metoda:

Výpočet založený na rizicích známých složek.

Standardní věty o nebezpečnosti

H272	Může zesílit požár, oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH208	Obsahuje Disodium-peroxodisulfát. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Připravil(a)

Společnost/podnik: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Bezpečnostní list

Swisspearl Plank Edgesealer

Nahrazuje: 19. 10. 2021

Revize: 23. 3. 2023
Verze: 1.1.0

Adresa: Oldenborggade 25-31
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 7000
Město: Fredericia
Krajina: DÁNSKO
Email: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Domovská stránka: www.bureauveritas.dk

Krajina: CZ