

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název	Oxford Mint Tubeless Sealant
Jiné názvy / synonyma	
Č. produktu	OC185 Mint Tubeless Sealant 65ml OC187 Mint Tubeless Sealant 500ml OC188 Mint Tubeless Sealant 1 Litre OC189 Mint Tubeless Sealant 5 Litre

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi	Tyre Sealant
Nedoporučená použití	Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa	Oxford Products Ltd EU Bahnstr. 16 40212 Duesseldorf, North Rhine-Westphalia Germany +44(0) 1993 862300 www.oxfordproducts.com
Kontaktní osoba	Customer Services
E-mail	info@oxprod.com
Revize	31.01.2025
Verze BL	1.0
Datum předchozího vydání	21.01.2025 (1.0)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

In urgent situations: Call 112 and request the poison information centre. (24h service)
Giftnotrufzentrale Berlin, Emergency telephone: +49 30 19240 (day and night)
See also section 4 for first aid measures.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)	Netýká se.
Signální slova	Netýká se.
Prohlášení rizik(a)	Netýká se.
Bezpečnostní věta (věty)	
Obecně	-
Prevence	-
Reakce	-
Skladování	-
Likvidace	-
Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika	Není známo.
Další označení	Netýká se.

2.3. Další nebezpečnost

Další varování Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria

klasifikace jakožto PBT či vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2023/707, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

3.2. Směsi

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Č. CAS: 52-51-7 Č. ES: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Indexová č.: 603-085-00-8	<0.25%	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 193,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte SDS nebo štítek z obalu produktu.

Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Při nevolnostech: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.

Zasažení pokožky

Při podráždění: Smyjte výrobek. Při pokračujícím podráždění: Vyhledejte lékaře.

Zasažení očí

Jemně vyplachujte vlažnou vodou. Pokud to lze snadno provést, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění očí nebo nepříjemných pocitů: vyhledejte lékařskou pomoc.

Požití

Důkladně vypláchněte ústa a vypijte dostatečné množství vody. Při přetrvávající nevolnosti: vyhledejte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní list.

Popálení

Netýká se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčete symptomaticky

Informace pro lékařský personál

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

5.3. Pokyny pro hasiče

Žádné zvláštní požadavky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Kontaminovaná místa mohou klouzat.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd.

Dbejte na to, aby k rozlité kapalině neměly přístup nepovolané osoby.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál zachyťte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby k likvidaci, v souladu s místními předpisy.

K čištění využijte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

Joint storage is permitted for products in storage classes: 2A, 2B, 3, 4.1B, 4.2, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.1A, 6.1B, 6.1C, 6.1D, 8A, 8B, 10, 11, 12, 13

Restrictions apply to joint storage of products in storage classes: 4.1A, 4.3, 5.1C

Joint storage is NOT allowed for products in all other storage classes.

Slučitelnosti obalů

Uchovávejte pouze v původním balení.

Storage class 12 (Non-combustible liquids).

TRGS 510 - Storage of hazardous substances in non-stationary containers.

Podmínky skladování

Chraňte před vlhkem.

Chraňte před slunečním zářením.

Pokojová teplota 15 až 20°C

Neslučitelné materiály

Silné kyseliny

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje žádné látky v českém seznamu látek s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

DNEL

bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Kožní	4 µg/cm²
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Kožní	8 µg/cm²

Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	700 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	2 mg/kg bw/day
Krátkodobé - lokální účinky - obecná populace	Kožní	4 µg/cm ²
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Kožní	8 µg/cm ²
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	2.1 mg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	6 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	180 µg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	500 µg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	600 µg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	2.5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	600 µg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	3.5 mg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	600 µg/m ³
Krátkodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	2.5 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	1.8 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	10.5 mg/m ³

PNEC

bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		430 µg/L
Mořské sedimenty		8.944 µg/kg
Mořské vody		520 ng/L
Občasné vydání (sladkovodní)		265 ng/L
Půda		210 µg/kg
Sladké vody		1.25 µg/L
Sladkovodní sedimenty		21.5 µg/kg

8.2. Omezování expozice

Abyste zabránili zbytečné expozici, použijte běžnou kontrolu.

Obecná doporučení	Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.
Scénáře expozice	Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice
Limity expozice	Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.
Vhodná technická opatření	Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.
Hygienická opatření	Umyjte si po použití ruce.
Opatření k zabránění ohrožení prostředí	Žádné zvláštní požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně	Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.
Ochrana dýchacích cest	Žádné zvláštní požadavky.
Ochrana pokožky	Žádné zvláštní požadavky.
Ochrana rukou	

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
Ochranné rukavice	-	-	EN374	
Ochrana očí				
Typ	Normy			
Ochrana očí	EN166			

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Bílý
Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)	Mint
pH	7-8
Hustota (g/cm ³)	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Data nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	(Brookfield) ?CPS-?CPS
Charakteristiky částic	Data nejsou k dispozici

Změny skupenství

Bod tání/bod tuhnutí (°C)	-20 to -12
Bod/rozsaň bodu měknutí (°C)	Nevztahuje se na kapaliny.
Bod varu (°C)	Data nejsou k dispozici
Tlak par	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu (°C)	Data nejsou k dispozici

Informace o riziku požáru a výbuchu

Bod vznícení (°C)	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (°C)	Materiál není hořlavý
Teplota samovznícení (°C)	Data nejsou k dispozici
Limity expozice (% v/v)	Data nejsou k dispozici

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě	Partly miscible with water
Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost v tuku (g/L)	Data nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Rychlost odpařování (n-butyl- acetát = 100)	Data nejsou k dispozici
Další fyzikální a chemické parametry	Data nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skladování na otevřeném místě se nedoporučuje.

Chraňte před slunečním zářením.

Voda

Špína

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Název složky	bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	193-211 mg/kg

Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Dlouhodobé účinky

Není známo.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s ohledem na zdraví.

Další informace

Není známo.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Data nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Tento produkt obsahuje látky poškozující životní prostředí s možným negativním vlivem na vodní organismy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.
Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC

Netýká se.

Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Omezení aplikace	Žádné speciální.
Požadavek specifického vzdělání	Žádné zvláštní požadavky.
SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené	Netýká se.
	WGK class: WGK 1
Další informace	Netýká se.
Zdroje	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-vět dle oddílu 3**

H301, Toxický při požití.
H311, Toxický při styku s kůží.
H315, Dráždí kůži.
H318, Způsobuje vážné poškození očí.
H331, Toxický při vdechování.
H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400, Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ATE = odhad akutní toxicity
BCF = biokoncentrační faktor
CAS = CAS registr
CE = Evropská shoda
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
CSA = posouzení chemické bezpečnosti
CSR = zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ES = scénář expozice
EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků
EWC = Evropský katalog odpadů
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí
GWP = Potenciálem globálního oteplování
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
IBC = IBC kontejner
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978.
("MARPOL" = znečištění moří)
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
RRN = Registrační číslo REACH
SCL = určitý limit koncentrace.
STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice
STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy
TWA = Vážený průměr v čase
UN = Organizace spojených národů (OSN)
UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.
VOC = těkavé organické látky
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

V souvislosti s článkem 31 v REACH se bezpečnostní list nevyžaduje pro tento výrobek. Tento bezpečnostní list byl vystaven dobrovolně y důvodu distribuce relevantních informací, potřebných dle článku 32 v REACH.

BL ověřil

Daniel Tomson

Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena trojúhelníkem.
Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.
Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.
Země-jazyk: DE-cs