

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.12.2022

Číslo verze 15

Revize: 18.12.2022

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: ONA Block**
- **Chemický název:** Nelze použít
- **Registrační číslo** Irelevantní
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití.
- **Kategorie produktů** Neutralizátor zápachu
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Dodavatel
Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, BC V4N 3M9
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/
- Distributor
Mariner Industries B.V.
SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw
Beech Avenue 54-62
1119 PW SCHIPHOL NETHERLANDS
T +44 1472 346 900 www.easy-grow.co.uk
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické
informační centrum
+420 22 49 192 93

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
d-limonen
3,7-dimethylokta-2,6-dienal
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.12.2022

Číslo verze 15

Revize: 18.12.2022

Obchodní označení: **ONA Block**

(pokračování strany 1)

· Pokyny pro bezpečné zacházení

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P210 Chraňte před teplem.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 40°C.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· Další údaje:

- Tato hodnota se vztahuje ke znalosti známých, stanovených toxikologických nebo ekotoxikologických hodnot. 0 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé toxicity.
- Obsahuje 4,4 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Nejsou známy

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

Níže uvedená směs je v pevné suspenzi, takže nebezpečí spojená s kapalinou nebo gelem neovlivní označení nebezpečnosti konečného produktu.

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Komponenty:

CAS: 822-16-2 ELINCS: 401-230-8	Sodium Sterate Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<6%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	benzyl-benzoát ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2-5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	3,7-dimethylokta-2,6-dienal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2%
CAS: 8050-15-5 EINECS: 232-476-2	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated) Aquatic Chronic 3, H412	≤2%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· **Všeobecné pokyny:** Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

· **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· **Při styku s kůží:**

Dojde-li k podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Umyjte mýdlem a vodou.

· **Při zasažení očí:**

Okamžitě vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči vyplachujte pod tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut.

Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

· **Při požití:**

Bez rady lékaře nevyvolávejte zvracení.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.12.2022

Číslo verze 15

Revize: 18.12.2022

Obchodní označení: **ONA Block**

(pokračování strany 2)

Vypláchněte ústa vodou.

Ihned vyhledat lékaře.

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Žádné další relevantní informace.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Oxid uhličitý. Kysličník uhelnatý.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Jako v každém požáru použijte izolační dýchací přístroj tlaku-demand a kompletní ochrannou výstroj, aby zabránili styku s kůží a očima.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyvětrejte oblast úniku.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Uchovávejte pouze v původní nádobě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.12.2022

Číslo verze 15

Revize: 18.12.2022

Obchodní označení: **ONA Block**

(pokračování strany 3)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.
- **Materiál rukavic**
Pokud se očekává hromadný nebo delší kontakt s kůží, pak se doporučuje bariéra mezi rukou a blokem.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Není potřeba.
- **Ochrana kůže:** Není požadováno.
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.** Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**
 - **Skupenství:** Pevné
 - **Barva:** Bílá až krémová
 - **Zápach:** Charakteristický
- **Hodnota pH:** Neurčeno.
- **Změna stavu**
 - **Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.
 - **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Neurčeno.
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není určeno.
- **Zápalná teplota:** Není určeno.
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Meze výbušnosti:**
 - **Dolní mez:** Není určeno.
 - **Horní mez:** Není určeno.
- **Tlak páry:** Nedá se použít.
- **Hustota:** Není určena.
- **Relativní hustota při 20 °C** 1,12
- **Hustota páry:** Nedá se použít.
- **Rychlost odpařování** Nedá se použít.
- **Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:** Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.12.2022

Číslo verze 15

Revize: 18.12.2022

Obchodní označení: **ONA Block**

(pokračování strany 4)

- **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.
- **Viskozita:**
 - Dynamicky:** Nedá se použít.
 - Kinematicky:** Nedá se použít.
- **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita** Produkt je za normálních podmínek stabilní.
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Žádné plameny, žádné jiskry. Odstraňte všechny zdroje vznícení.
Vyhněte se teplotám vyšším než 40C.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

57-55-6 Propylene Glycol		
Orálně	LD50	20.000 mg/kg (Rat)
Pokožkou	LD50	20.800 mg/kg (Rabbit)
Inhalováním	LC50/96 hours	52.930 mg/l (Pim)
	Intravenous	6.630 mg/kg (Mouse)
		6.423 mg/kg (Rat)
		6.500 mg/kg (Rabbit)
5989-27-5 d-limonen		
Orálně	LD50	4.400 mg/kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)
120-51-4 benzyl-benzoát		
Orálně	LD50	1.700 mg/kg (Rat)
Pokožkou	LD50	4.000 mg/kg (Rabbit)
5392-40-5 3,7-dimethylokta-2,6-dienal		
Orálně	LD50	4.960 mg/kg (Rat)
Pokožkou	LD50	2.250 mg/kg (Rabbit)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.12.2022

Číslo verze 15

Revize: 18.12.2022

Obchodní označení: **ONA Block**

(pokračování strany 5)

- **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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

57-55-6 Propylene Glycol

EC50 >10.000 mg/l (Daphnia)

5989-27-5 d-limonen

EC50 0,36 mg/l (Daphnia) (OECD Test Guideline 202)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další upozornění:**
Tento produkt nebyl testován na zvířatech. Tyto složky jsou však součástí národní databáze, která čerpá informace z potenciálních údajů testovaných na zvířatech.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Je třeba zamezit zanesení do životního prostředí.
Škodlivá pro vodní organismy
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
Likvidujte obsah/nádoby v souladu s licencovanými sběratelskými pokyny pro třídění.
- **Doporučení:**
Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.12.2022

Číslo verze 15

Revize: 18.12.2022

Obchodní označení: **ONA Block**

(pokračování strany 6)

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**
- **MARPOL73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.
- **UN "Model Regulation":** odpadá

* ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU** Látka není uvedena.
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NARÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**

Produkt se musí označovat podle předpisu o nebezpečných látkách podle posledního znění.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

- P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 40°C.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.12.2022

Číslo verze 15

Revize: 18.12.2022

Obchodní označení: ONA Block

(pokračování strany 7)

· Zkratky a akronymy:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
 - ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
 - IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
 - IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
 - GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
 - EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
 - ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
 - CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
 - LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent
 - LD50: Smrtelná dávka, 50 procent
 - PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
 - vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
 - Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
 - Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
 - Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
 - Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
 - Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
 - Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
 - Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
 - Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**