

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 68 (nahrazuje verzi 67)

Revize: 07.12.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: PROSEAL 303 BLACK**
- **Číslo artiklu:** 85119
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Těsnicí prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
N-tek, s.r.o.
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče
Czech Republic
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285
fax: +420 515 915 284
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko v Praze
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. +420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:
Látka/směs není dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**
Obsahuje trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost** Behem schnutí se uvolňuje malé množství methylalkoholu.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Obsažené nebezpečné látky:**

Číslo ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	<3%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1%

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

CZ
(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 68 (nahrazuje verzi 67)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: PROSEAL 303 BLACK

(pokračování od strany 1)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**
Vypláchněte ústa
Při přetrvávajících potížích konzultovat 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** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasicí prostředky:**
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
CO₂, hasicí prášek nebo vodní mlha. Větší ohně vodní mlha nebo pěnou obsahující alkohol zdolat.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
Oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý
NO_x
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:**
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému 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** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **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**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Chránit před mrazem.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.
10-35°C
- **Skladovací třída:** 12
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ
(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 68 (nahrazuje verzi 67)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: PROSEAL 303 BLACK

(pokračování od strany 2)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry: Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

DNEL

471-34-1 Uhličitán vápenatý

Inhalováním	Dlouhodobě systémově	10 mg/m ³ (Pracovník)
	dlouhodobě místní	4,26 mg/m ³ (Pracovník)

28553-12-0 diisononyl phthalate

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	366 mg/kg (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	51,72 mg/m ³ (Pracovník)

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	208 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	871 mg/m ³ (Pracovník)

1333-86-4 saze

Inhalováním	Dlouhodobě systémově	2 mg/m ³ (Pracovník)
	dlouhodobě místní	2 mg/m ³ (Pracovník)

52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát

Pokožkou	Akutní systémově	2 mg/kg bw/day (Pracovník)
	Dlouhodobě systémově	0,5 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	0,68 mg/kg (Pracovník)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	3,9 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	27,6 mg/m ³ (Pracovník)

13822-56-5 3- (trimethoxysilyl) propylaminu

Pokožkou	Akutní systémově	8,3 mg/kg bw/day (Pracovník)
	Dlouhodobě systémově	8,3 mg/kg/dy (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	58 mg/m ³ /1h (Pracovník)
	akutní systémově	58 mg/m ³ (Pracovník)

93925-43-0 Kyselina křemičitá (H4SiO4), tetraethylester, reakční produkty s bis (acetyloxy) dioktylstannanem

Orálně	Dlouhodobě systémově	0,0015 mg/m ³ (Pracovník)
Pokožkou	Dlouhodobě systémově	16,3 mg/kg/bw/day (Pracovník)

PNEC

28553-12-0 diisononyl phthalate

PNEC 30 mg/kg (půdy)

52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát

PNEC 0,018 mg/l (Voda (sladká))
 0,0018 mg/l (Voda (mořská))
 29 mg/kg (Sladkovodní sediment)
 2,9 mg/kg (Sediment slané vody)
 5,9 mg/kg (půdy)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

PNEC 0,34 mg/l (Voda (sladká))
 3,4 mg/l (Voda (intermitentní))
 0,034 mg/l (Voda (mořská))
 0,27 mg/l (Sladkovodní sediment)
 110 mg/l (Čistírna odpadních vod)
 0,046 mg/kg (půdy)

13822-56-5 3- (trimethoxysilyl) propylaminu

PNEC 0,33 mg/l (Voda (sladká))
 0,033 mg/l (Voda (mořská))
 0,26 mg/kg (Sladkovodní sediment)
 13 mg/l (Čistírna odpadních vod)
 0,04 mg/kg (půdy)

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 68 (nahrazuje verzi 67)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: PROSEAL 303 BLACK

(pokračování od strany 3)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Použijte vhodné rukavice testované podle EN 374

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0.7 mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Hodnota permeability: úroveň 6 > 480 minut.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle.

- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** tekuté
- **Barva:** černá
- **Zápach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Nebylo určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** není určeno
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Nebylo určeno.
- **Hořlavost** Nedá se použít.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Nebylo určeno.
- **horní:** Nebylo určeno.
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Teplota rozkladu:** Nebylo určeno.
- **pH** Směs je nepolární/aprotická.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Nebylo určeno.
- **dynamicky při 20 °C:** 2000-4000 Pas
- **Rozpuštěnost**
- **vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** Nebylo určeno.
- **Tlak par:** Nebylo určeno.
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 23 °C:** 1,45 g/cm³
- **Relativní hustota** Nebylo určeno.

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 68 (nahrazuje verzi 67)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: PROSEAL 303 BLACK

(pokračování od strany 4)

· Hustota páry:	Není určeno.
· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Forma:	pastovité
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	32 g/l VOC
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **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** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>3.000 mg/kg (Králičí)
1333-86-4 saze		
Orálně	LD50	10.000 mg/kg (krysa)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát		
Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD 423)
Pokožkou	LD50	>3.170 mg/kg (krysa) (OECD 402)

(pokračování na straně 6)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 68 (nahrazuje verzi 67)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: PROSEAL 303 BLACK

(pokračování od strany 5)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan		
Orálně	LD50	7.120 mg/kg (krysa)
Zcitlivování	OECD Test No.406	Not a skin sensitiser (Cavia porcellus)
	OECD Test No. 405	(Králičí) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant)
13822-56-5 3- (trimethoxysilyl) propylaminu		
	OECD 437	<3 (Skotská rohovka) (OCED Test No. 437)
93925-43-0 Kyselina křemičitá (H4SiO4), tetraethylester, reakční produkty s bis (acetyloxy) dioktylstannanem		
Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)

· **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě nezvratných negativních údajů není navržena žádná klasifikace. Analogicky k jinému testovanému podobnému produktu: Žádné podráždění po kontaktu s očima. (H319 je neplatný).

3- (trimethoxysilyl) propylamin CAS 13822-56-5

Test neprůhlednosti a propustnosti skotu rohovky OECD 437

Rohovka / skot / doba expozice 10 minut; Skóre produktu <3 Nedráždívá

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Senzibilita:**

Test OECD č. 406: Senzibilizace kůže. Nebyly pozorovány žádné senzibilizační reakce. Na základě nezvratných negativních údajů není navržena žádná klasifikace.

U vnímavých osob může způsobit senzibilizaci.

Trimethoxyvinylsilan CAS 2768-02-7

Test OECD č. 406 Senzibilizace kůže

Dermální / morče: Není senzibilizátor 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**

· **Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:**

471-34-1 Uhlíčan vápenatý	
EC50	>1.000 mg/l (Aktivovaný kal) (OECD 209 3 hrs)
EC50 (72 hr)	>200 mg/l (řasy)
	>14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 202)
NOEC	1.000 mg/l (Aktivovaný kal) (OECD 209 3 hrs)
NOELR	14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 72 hrs)
28553-12-0 diisononyl phthalate	
EC50	>88 mg/l (Řasy (Scenedesmus subspicatus))
LC50 (48 hr)	>74 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>102 mg/l (Brachydanio rerio)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
EL50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ELO (48 hr)	1.000 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs)

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 68 (nahrazuje verzi 67)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: PROSEAL 303 BLACK

(pokračování od strany 6)

1333-86-4 saze	
EC50 (24 hr)	>5.600 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) (OECD 203)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát	
EC50 (24 hr)	17 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l (<i>Řasy (Scenedesmus subspicatus)</i>) (DIR 92/69/EC)
EC50 (72 hr)	0,705 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC50	5.290 ug/l (<i>Ryba</i>)
	0,013 ug/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
LC50 (48 hr)	8,58 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
2768-02-7 trimethoxyvinylsilan	
EC10	1.000 (<i>Pseudomonas Putida</i>) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 (72 hr)	210 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
	>957 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC (72 hr)	25 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
NOEC (21 days)	28 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (Reproduction)
13822-56-5 3- (trimethoxysilyl) propylaminu	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (<i>Danio rerio</i> (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)
93925-43-0 Kyselina křemičitá (H4SiO4), tetraethylester, reakční produkty s bis (acetyloxy) dioktylstannanem	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) (OECD 203)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Evropský katalog odpadů**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 10	Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTÍCÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(pokračování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 68 (nahrazuje verzi 67)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: PROSEAL 303 BLACK

(pokračování od strany 7)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** NOT REGULATED
- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
- **UN "Model Regulation":** odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 20, 52a
- **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 VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
- **Žádná z obsažených látek není na seznamu.**
- **Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN 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:**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

CZ
(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 68 (nahrazuje verzi 67)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: PROSEAL 303 BLACK

(pokračování od strany 8)

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

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· Obor, vydávající bezpečnostní list: Obor životního prostředí

· Datum předchozí verze: 13.11.2020

· Číslo předchozí verze: 67

· Zkratky a akronymy:

- RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
- STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
- Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny *

CZ