

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Předmět
Název výrobku	: PROMASEAL®-ST-N
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Funkce nebo kategorie použití	: Protipožární

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
AT 4021 Linz
AUSTRIA
T +43 732 6912 0
info.at@etexgroup.com, www.promat.at

Jiný

Etex Building Performance Limited
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano
Eastern Road
GB BS20 0NE Bristol, Berkshire
UNITED KINGDOM
T +44 (0800) 373 636
marketinguk@promat.co.uk, www.promat.co.uk

Jiný

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
FR 84915 Avignon Cedex 9
FRANCE
T +33 (0)432 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com, www.promat.fr

Jiný

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda
ES 28001 Madrid
SPAIN
T +34 91 781 1550, F +34 91 575 15 97
info@promat.es, www.promat.es

Jiný

Etex Building Performance BV
Vleugelboot 22
NL 3991 CL Houten
THE NETHERLANDS
T +31 30 241 0770, F +31 30 241 0771

Jiný

Promat s.r.o.
Evropská 11/2758

Jiný

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
BE 2830 Tiselt
BELGIUM
T +32 15 71 81 00, F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com, www.promat-international.com

Jiný

Etex Building Performance S.p.A.
Via Perlasca 14
IT 27010 Vellezzo Bellini (PV)
ITALY
T +39 0382 4575 251, F +39 0382 4575 250
info@promat.it, www.promat.it

Jiný

Etex Poland sp. z o.o.
ul. Przeclawska 8
PL 03-879 Warszawa
POLAND
T +48-22 212 2280
top@promatop.pl, www.promat.com

Jiný

Promat d.o.o.
Trata 50
SI 4220 Skofja Loka
SLOVENIA
T +386 4 51 51 451, F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com, www.promat-see.com

Jiný

Promat AG
Industriestrasse 3
CH 9542 Münchwilen
SWITZERLAND
T +41 52 320 9400, F +41 52 320 9402
office@promat.ch, www.promat.ch

Jiný

Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

CZ 16000 Praha 6 - Dejvice
CZECH REPUBLIC
T +420 224 390 811
promat.praha@etexgroup.com, www.promatpraha.cz

Jiný

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
DE 40878 Ratingen
GERMANY
T +49 (0)2102 493 0, F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de, www.promat.de

Jiný

Promat Australia Pty Ltd
1 Scotland Road, Mile End South
AU SA 5031 Adelaide
AUSTRALIA
T +61 8 8352 6759, F +61 8 8352 1014
PAPL.mail@etexgroup.com, www.promat-ap.com

DK 7000 Fredericia
DENMARK
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com, www.promat.com/da-dk

Jiný

Etex Middle East LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
AE 123945 Dubai
UNITED ARAB EMIRATES
T +971 4 885 3070, F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae, www.promat.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Prosíme obraťte se na regionální toxikologické středisko nebo nouzové telefonní číslo.

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Podle směrnic ES nebo příslušných národních předpisů nemusí být tento výrobek povinně označován.

Není nutné nijak označovat

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Při manipulaci a/nebo zpracování tohoto materiálu může vznikat prach, který může způsobit mechanické podráždění očí, kůže, nosu a krku. U osob, které jsou již citlivé na diisokyanáty, se mohou při používání tohoto produktu vyvinout alergické reakce.

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Složka	
1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Složka	
1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)	Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Poznámky : Reakční produkt polyetherpolyolu a isokyanátů s přísadami

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH	Číslo CAS: 108-78-1 Číslo ES: 203-615-4 Indexové číslo: 613-345-00-2	< 5	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.
- První pomoc při vdechnutí : Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékaře. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Umyjte pokožku mýdlem a vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Neřete si oko. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Vyhledejte očního lékaře.
- První pomoc při požití : Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Při manipulaci a/nebo zpracování tohoto materiálu může vznikat prach, který může způsobit mechanické podráždění očí, kůže, nosu a krku.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Oxid uhličitý. Suchý prášek.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte vodní trysku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Během dlouhodobého zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty, např. kouř, oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý. Čpavek (NH₃).

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Viz oddíl 8.2.
Opatření pro případ uvolnění prachu : Zajistěte dostatečné větrání. Udržujte nízkou prašnost. Nevdechujte prach.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do jímek, kanalizace, vodních toků nebo půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: oddíl 8; Likvidace produktu: oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte tvorbě prachu. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Ochrana proti mrazu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Podrobnější informace o používání tohoto výrobku najdete v naší technické dokumentaci nebo se spojte s místním prodejním oddělením.

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

PROMASEAL®-ST-N	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Na základě posouzení prach bez specifického účinku (jinde nezařazené jiné částice) (vdechnutelný prach)	10 mg/m ³

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	117 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	82,3 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	11,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	8,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,42 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1,5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	4,2 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,51 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,051 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	2 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	13,06 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	1,306 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	2,312 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	22 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Zabraňte styku s očima. Používejte ochranné brýle vždy, když se používají nástroje a vzniká prach. Na pracovišti mějte připravenou láhev na výplach očí nebo výplach očí.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice dle EN ISO 374. Dodržujte specifikace dodavatele rukavic týkající se propustnosti a doby průniku.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné pro běžné podmínky používání. Používejte vhodné prostředky pro ochranu dýchacích cest, je-li pravděpodobné nebo lze předpokládat, že na pracovišti budou dosaženy nebo překročeny expoziční limity. Při expozici do 10-ti násobku PEL je potřeba použít alespoň masku/respirátor proti prachu typu P2. Pro vyšší expozice použijte masku/respirátor typu P3.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Během používání nejzte, nepijte a nekuřte. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Není k dispozici
Vzhled	: tvarovaná část, pružná pěna, elastická.
Zápach	: Bez zápachu.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Výbušnost	: Nehrozí přímé riziko výbuchu. Vytvoří-li se prach: Riziko výbuchu prachu.
Omezené množství	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Nevztahuje se
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: Materiál je téměř nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tlak páry	:	Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	:	Není k dispozici
Hustota	:	180 – 750 kg/m ³
Relativní hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	:	Nevztahuje se
Velikost částic	:	Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Procento sušiny : Není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek. Materiál se pění při teplotě přibližně 150° C.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkostí.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití, nemohou nebezpečné produkty rozkladu vzniknout.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	:	Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	:	Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	:	Neklasifikováno
Doplňkové informace	:	Prach z tohoto výrobku může dráždit dýchací cesty

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)	
LD50, orálně, potkan	3161 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 5190 mg/l/4h
ATE CLP (orální)	3161 mg/kg tělesné hmotnosti

Žravost/dráždivost pro kůži	:	Není dráždivý pH: Nevztahuje se
Vážné poškození očí/podráždění očí	:	Neklasifikováno. Je možné podráždění očí vlivem mechanického tření. pH: Nevztahuje se
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	:	Materiál může obsahovat zbytky oligomerního MDI (methylen difenyl diisokyanát). Látka je zakotvena v polymerní matici, takže se neočekává senzibilizace.

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Tento předmět může obsahovat malé množství krystalického křemene. Podle Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC monografie 2012): "krystalický oxid křemičitý inhalovaný ve formě křemene nebo cristobalitu ze zdrojů na pracovišti je karcinogenní pro člověka (skupina 1)". Materiál může obsahovat zbytky oligomerního MDI (metylen difenyl diisokyanát). MDI je klasifikován jako karcinogen kategorie 2.

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

Skupina podle IARC	2B - Může být karcinogenní pro člověka
--------------------	--

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	≈ 140 mg/kg tělesné hmotnosti
--	-------------------------------

Doplňkové informace	Ve studiích na zvířatech byly karcinomy pozorovány při vysokých dávkách v močovém měchýři samců potkanů způsobených tvorbou kamenů močového měchýře a jejich neustálým podrážděním.
---------------------	---

Toxicita pro reprodukci	: Toxicita pro reprodukci: Neklasifikováno.
-------------------------	---

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

Doplňkové informace	Látka může způsobit poškození varlat po opakovaném požití vysokých dávek, jak vyplývá ze studií na zvířatech. Nelze vyloučit možnost poškození plodnosti.
---------------------	---

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
--	-------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
--	-------------------

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
--	---

Doplňkové informace	Jak vyplývá ze studií na zvířatech, látka může způsobit poškození ledvin po opakovaném požití vysokých dávek.
---------------------	---

Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
----------------------------	-------------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

11.2.2. Další informace

Další informace	: Toxikologické údaje k produktu nejsou k dispozici.
-----------------	--

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Nejsou k dispozici žádná data o toxicitě pro životní prostředí.
----------------------	---

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
--	-------------------

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno
--	-------------------

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

LC50 - Ryby [1]	> 3000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
-----------------	--

EC50 - Korýši [1]	200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
-------------------	--

EC50 96h - Řasy [1]	325 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
---------------------	--

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

LOEC (chronická)	> 11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	≥ 11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	≥ 5,1 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'

12.2. Perzistence a rozložitelnost

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
------------------------------	-----------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

BCF - Ryby [1]	3,8 mg/kg
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,22
Bioakumulační potenciál	Neočekává se hromadění v organismu.

12.4. Mobilita v půdě

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	2,3
--	-----

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
---	---

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. S kontaminovaným obalem je třeba zacházet stejně jako s látkou. Neznečištěné a zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)	: Příslušné číslo odpadu naleznete v evropském seznamu odpadů (rozhodnutí č. 2000/532/EU). 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR)	: Není regulován.
Číslo OSN (IMDG)	: Není regulován.
UN číslo (IATA)	: Není regulován.

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Číslo OSN (ADN) : Neří regulován.
Číslo OSN (RID) : Neří regulován.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Neří regulován.
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Neří regulován.
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Neří regulován.
Oficiální název pro přepravu (ADN) : Neří regulován.
Oficiální název pro přepravu (RID) : Neří regulován.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Neří regulován.

IMDG
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Neří regulován.

IATA
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Neří regulován.

ADN
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Neří regulován.

RID
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Neří regulován.

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Neří regulován.
Obalová skupina (IMDG) : Neří regulován.
Obalová skupina (IATA) : Neří regulován.
Balicí skupina (ADN) : Neří regulován.
Obalová skupina (RID) : Neří regulován.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava
Neří regulován.

Doprava po moři
Neří regulován.

Letecká přeprava
Neří regulován.

Vnitrozemská lodní doprava
Neří regulován.

Železniční přeprava
Neří regulován.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kód IBC : Nevztahuje se.

PROMASEAL®-ST-N

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Nepoužito.

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH v koncentraci vyšší nebo rovné 0,1 %: 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Od poslední verze byly změněny všechny kapitoly.

Úplné znění vět H a EUH:	
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Bezpečnostní list platný pro regiony : CZ