

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum revize: 30.09.2024 Nahrazuje verzi: 20.03.2024 Verze: 1.8

GRADE 1000X je výrobek ve smyslu nařízení REACH (nařízení (ES) č. 1907/2006) a CLP (nařízení (ES) č. 1272/2008). Bezpečnostní listy nemusí být poskytnuty pro výrobky. Kromě toho tyto výrobky, pro které jsou k dispozici bezpečnostní pokyny, neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy, látky, jejichž použití je omezeno Komisí nebo látek na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci. I když pro tento výrobek není povinnost klasifikace a označení (článek 4 nařízení (ES) č. 1272/2008), Promat se rozhodl poskytnout několik informací o identifikaci, první pomoci a opatření při úniku, expozičních limitech, likvidaci a přepravě. Tyto bezpečnostní informace se poskytují pro průmyslové a profesionální uživatele, aby věděli jak bezpečně používat tento výrobek.

ODDÍL 1: Identifikace předmětem a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Předmět
Název výrobku	: GRADE 1000X
Typ výrobku	: Mikroporézní vysokoteplotní izolace, Produktová skupina: 1000X a související produkty. Platí pro: PROMALIGHT®-1000X, PROMALIGHT® MACHINED PARTS-1000X, STEELFLEX®-1000X, PROMAGUARD®, AEROGUARD® 96 SD/ED/HD, AEROGUARD®-128 SD/ED/HD, AEROGUARD®-160 SD/ED/HD, AEROGUARD®-190 SD/ED/HD, AEROGUARD®-220 SD/ED/HD, AEROGUARD® LWB-LD, MICROTHERM® SLATTED-1000X, MICROTHERM® PANEL-1000X
Skupina výrobků	: Vysokoteplotní izolace.

1.2. Příslušná určená použití předmětem a nedoporučená použití

1.2.1. Použití předmětu

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití
Funkce nebo kategorie použití	: Vysokoteplotní izolace.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Microtherm N.V.
Industriepark-Noord 1
BE 9100 Sint Niklaas
BELGIUM
T +32 3 7601980, F +32 3 760 1999
info@microtherm.be, www.promat-industry.com

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 UK Limited Ltd
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park
Pilsworth Road
GB OL10 2TS Heywood
UNITED KINGDOM
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Jiný

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
FR 84915 Avignon Cedex 9
FRANCE

Jiný

Promat Inc. USA
1731 Fred Lawson Drive
US 37801 Maryville, TN
UNITED STATES
T +1 888 681 0155, F +1 865 681 0016
industryUS@promat.com, www.promat.com/en-us/industry

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 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 Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda
ES 28001 Madrid
SPAIN

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

T +33 (0)432 44 44 44

fds.efbp@etexgroup.com, www.promat.fr

Jiný

Promat S.p.A.

Via Provinciale 10

IT 24040 Filago (BG)

ITALY

T +39 035 99 37 37, F +39 035 39 42 40

industria@promat.it, www.promat.com/industry

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

Etex Poland sp. z o.o.

ul. Przecławska 8

PL 03-879 Warszawa

POLAND

T +48-22 212 2280

top@promatop.pl, www.promat.com

Jiný

Etex Building Performance GmbH

St.-Peter-Straße 25

AT 4021 Linz

AUSTRIA

T +43 732 6912 0

info.at@etexgroup.com, www.promat.at

T +34 91 781 1550, F +34 91 575 15 97

info@promat.es, www.promat.es

Jiný

Etex Nordic A/S

Vendersgade 74,3

DK 7000 Fredericia

DENMARK

T +45 7366 1999

Promat-dk@etexgroup.com, www.promat.com/da-dk

Jiný

Promat s.r.o.

Evropská 11/2758

CZ 16000 Praha 6 - Dejvice

CZECH REPUBLIC

T +420 224 390 811

promat.praha@etexgroup.com, www.promatpraha.cz

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 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 předmětu

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

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

2.2. Prvky označení

Nedá se použít podle nařízení CLP (ES) č 1272/2008.
Není nutné nijak označovat

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Při expozici může vyvolat mechanické podráždění očí, kůže nebo horních cest dýchacích. Během obrábění výrobku (vrtání, řezání, broušení atd.) může dojít k uvolnění prachu do ovzduší. Stejně jako u většiny typů dráždivých prachů, může nadměrná inhalace prachu způsobit podráždění průdušek. Některé suroviny mohou obsahovat stopy přirozeně se vyskytujícího křemene. Vdechování prachu s obsahem křemene, zejména frakce jemného prachu (respirabilní velikost), ve vysokých koncentracích nebo opakovaně nebo po delší dobu může být zdraví škodlivé a může vést k chronickému onemocnění plic a zvýšenému riziku vzniku rakoviny plic. Toto riziko bude minimální, pokud budou dodržovány a uplatňovány správné pracovní postupy (viz. oddíl 8). Podle mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC Monograph Volume 100C - 2012) "Křemíkový oxid křemičitý vdechovaný ve formě křemene nebo cristobalitu je karcinogenní pro člověka (skupina 1)". Některé produkty z této produktové skupiny jsou dodávány s povrchovou úpravou, např. tkané skleněné tkaniny, netkané polyesterové tkaniny, PE fólie, hliníkové fólie a slídový papír. Mohou tak být použita některá vlákna, skleněné nitě, krycí materiály nebo lepidla, která obsahují určité množství organických podílů, které se mohou rozkládat při prvním ohřevu.

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Nevztahuje se

3.3. předmětem

Složky : Amorfni oxid křemičitý, karbid křemíku, nekonečná vlákna

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Projeví-li se negativní účinky nebo v případě podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při vdechnutí	: Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Vypláchnout hrdlo vodou a vyčistit nos. Pokud podráždění nebo symptomy neustoupí, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Opláchněte postižená místa vodou a dejte pozor, abyste se nepoškrábali nebo neodřeli. Pokud podráždění nebo symptomy neustoupí, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: Netřete si oko. Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Požití nepřipadá v úvahu. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Vypijte velké množství vody. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Může způsobit podráždění dýchacích cest a dalších sliznic.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může způsobit dočasné podráždění kůže/kožní vyrážku. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může způsobit podráždění oka.

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

Symptomy/účinky při požití : Žádné nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Lze použít všechny hasicí prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
Reaktivita v případě požáru : Přípravek je nehořlavý. Obaly: mohou být organického původu nebo obsahovat organické složky, které se mohou při zahřátí na teplotu vyšší než 150 °C rozkládat a uvolňovat toxické plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Minimalizujte vytváření prachu. Zamezte vdechování prachu. Zamezte kontaktu očí a pokožky s prachem. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Opatření pro případ uvolnění prachu : Používejte doporučené pomůcky na ochranu dýchacích cest. Zabraňte vzniku prachu. Zvlhčete prach nebo použijte vysavač se správným filtrem.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vzniku prachu. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Používejte uzavřené nádoby, aby se zabránilo úniku prachu.
Způsoby čištění : Shromažďujte všechny malé kousky. Před uložením odpadu do vhodného kontejneru prašný odpad navlhčete.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Při manipulaci s produkty této výrobní řady, a to zejména v zapouzdřené formě, je nepravděpodobné, že uvolní do okolí větší množství polétavého prachu. Prach vznikající při obrábění a zpracování musí být odsáván a na pracovišti musí být dodržovány expoziční limity.

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

- Opatření pro bezpečné zacházení
- : Pracujte v dobře větraném prostoru. Používejte vhodné nástroje a zařízení pro odsávání prachu. Pokud je pravděpodobné nebo lze předpokládat, že pracovní limity expozice na pracovišti budou překročeny (viz. místní předpisy), používejte vždy ochranu dýchacích orgánů. Prach vysajte vysavačem nebo ho před zametáním navlhčete vodou.
- Hygienická opatření
- : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

- Skladovací podmínky
- : Skladujte v suchých, uzavřených a mrazuvzdorných prostorách.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Vysokoteplotní izolace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

GRADE 1000X	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Na základě posouzení prach bez specifického účinku (jinde nezařazené jiné částice) (vdechnutelný prach)	10 mg/m ³
Graphite (7782-42-5)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Grafit
PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³ (pro respirabilní frakci, ≤ 5 % křemen, kristobalit, tridymit nebo gama-oxid hlinitý) 10 mg/m ³ (pro celkovou koncentraci)
Poznámka	Prachy s převážně fibrogenním účinkem.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Síran vápenatý (7778-18-9)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Sádra
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³ (pro celkovou koncentraci)
Poznámka	Prachy s převážně nespecifickým účinkem.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
oxid křemičitý, syntetický amorfni oxid křemičitý (7631-86-9)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Amorfní SiO ₂
PEL (OEL TWA)	4 mg/m ³ (pro celkovou koncentraci)
Poznámka	Prachy s možným fibrogenním účinkem.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte vhodné odvětrávání v místech, kde se vytváří prach. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí), úniky pod mezními koncentracemi.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Šedý.
Zápach	: Žádný/á.
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Omezené množství	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
pH roztok	: Není k dispozici
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepoužívejte výrobek při teplotách převyšujících maximální doporučené provozní teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Izolace jádra: je tepelně stabilní až do doporučené maximální provozní teploty. Obaly: mohou být organického původu nebo obsahovat organické složky, které se mohou při zahřátí na teplotu vyšší než 150 °C rozkládat a uvolňovat toxické plyny.

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

oxid křemičitý, syntetický amorfni oxid křemičitý (7631-86-9)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

Karcinogenita	: Neklasifikováno (V této skupině GRADE se používá nevláknitý karbid křemíku (SiC). Nevláknité formy SiC nejsou podle nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikovány jako karcinogenní.) (V této skupině GRADE se používá nevláknitý karbid křemíku (SiC). Nevláknité formy SiC nejsou podle nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikovány jako karcinogenní.)
---------------	---

oxid křemičitý, syntetický amorfni oxid křemičitý (7631-86-9)	
Skupina podle IARC	3 - Nelze klasifikovat
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Skleněné vlákno (65997-17-3)	
Viskozita, kinematická	Nevztahuje se

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Graphite (7782-42-5)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Korýši [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	19 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	7,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	47 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

karbid křemíku (ne ve formě vláken) (409-21-2)	
LOEC (chronická)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (chronická)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

oxid křemičitý, syntetický amorfni oxid křemičitý (7631-86-9)	
LC50 - Ryby [1]	> 10000 mg/l OECD 203, Brachydanio rerio

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

oxid křemičitý, syntetický amorfni oxid křemičitý (7631-86-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,53

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Regionální nařízení o odpadech	: Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Výrobek (dokonce i při použití na vyšší než doporučenou provozní teplotu) není klasifikován jako nebezpečný odpad a může být obecně ukládán na běžnou skládku, která je učena pro likvidaci průmyslového odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

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

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

14.4. Obalová skupina

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

Není regulován.

Doprava po moři

Není regulován.

Letecká přeprava

Není regulován.

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován.

Železniční přeprava

Není regulován.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

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 (omezuje 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)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH.

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)

GRADE 1000X

bezpečnostní informace

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

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:

1.1 Identifikátor výrobku - kód výrobku.

Bezpečnostní list platný pro regiony : CZ