

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 1/(12)

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

1.1. Identifikátor výrobku

PYROPLUG® Screed Stěrková hmota

Kód produktu: 7202322

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: těsnící hmota na spotřebitelské použití a použití profesionálními pracovníky.
Nedoporučená použití: jiná než výše uvedené aplikace.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Německo
Tel.: +49 2373 890
Fax: +49 2373 89238
E-mail: info@obo.de

Za bezpečnostní list odpovídá:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Německo
Tel.: +49 2373 890
Fax: +49 2373 89238
E-mail: info@obo.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK; Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2;

Telefonní číslo (nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402

2. ODDÍL: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třída nebezpečnosti:
neklasifikovaná

Výstražné upozornění:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobcem): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 2/(12)

2.2. Prvky označení

ID produktu:

Obchodní název:

PYROPLUG® Screed Stěrková hmota

Nebezpečné komponenty:

-

Výstražné symboly GHS:

není vyžadováno

Signální slovo:

není vyžadováno

Standardní věta o nebezpečnosti:

není vyžadováno

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyn pro bezpečné zacházení- obecně: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování: -

Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování: -

Další označení, resp. požadavky na označování:

Hmatové upozornění na nebezpečí: potřebné pro maloobchodní distribuci.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi: není třeba.

Přeprava nebezpečného zboží: podle mezinárodních standardů.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1%).

Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hm. nebo vyšší.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 3/(12)

3. ODDÍL: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs akrylátových a bezhalogenových přísad.

Složení:

Název	Číslo ES	Číslo CAS	Třída a kategorie nebezpečnosti	Výstražné upozornění	Koncentrace hmotnostních procent objemu
Oxid železitý* Registrační číslo REACH: 01-2119457614-35	215-168-2	1309-37-1	-	-	<3
Pigment černá 11 Registrační číslo REACH: 01-2119457646-28	215-277-5	1317-61-9	-	-	<3
1,2-benzisothiazolin-3-on** Registrační číslo REACH: 01-2120761540-60	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H318 H330 H400 (M=1) H410 (M=1)	<0,036
Melamin Materiál seznamu kandidátů SVHC Registrační číslo REACH: neuvádí se	203-615-4	108-78-1	Carc. 2 Repr. 2 STOT RE 2	H351 H361f H373	<0,3

*Poznámka: Má expoziční limit.

**Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,036 %

Inhalační: ATE = 0,21 mg/l (prach nebo mlha); Orální: ATE = 450 mg/kg

Třídy a kategorie nebezpečnosti a úplné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

4. ODDÍL: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecně:

Pokud je postižený v bezvědomí nebo má křeče, je zakázáno podávat mu tekutiny orálně a vyvolávat zvracení.

Při nadýchání:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Zasažené části pokožky omyjte velkým množstvím vody. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 4/(12)

Při styku s očima: Oči vypláchněte vlažnou vodou po dobu 10-15 minut. Víčka držte otevřená. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití: Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře.

Ochrana osoby poskytující první pomoc: neuvádí se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Může vyvolat alergickou reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Aplikovat symptomatické léčení.

5. ODDÍL: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasící prášek, pěna, oxid uhličitý, vodní stříkací proud.

Nevhodná hasiva:

Podle hořícího prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování: produkt není hořlavý.

Při vysokých teplotách se může vytvářet oxid uhelnatý, oxid uhličitý, amoniak, oxidy fosforu a další nebezpečné plyny a páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče:

V souladu s předpisy o požární bezpečnosti. (V uzavřených prostorách izolační dýchací přístroj).

Další informace:

Nádoby vystavené ohni ochlazujte postřikem vody.

Voda kontaminovaná při hašení nesmí proniknout do povrchových vod, zdrojů pitné vody nebo kanalizace. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně.

Vodu kontaminovanou při hašení požáru a zbytky hoření likvidujte v souladu s předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 5/(12)

6. ODDÍL: Opatření v případě náhodného úniku

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

Osobní bezpečnostní opatření: Viz oddíl 8.

Nepovolané osoby se nesmí zdržovat v blízkosti.

Vyhýbejte se kontaktu s kůží, očima, vdechování výparů.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku zabraňte vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace. Uvědomte kompetentní úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý přípravek je třeba posbírat inertním absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální absorbent). Umístěte do řádně označené uzavřené nádoby.

Kontaminovaný materiál likvidovat jako nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

Nakládání s nebezpečnými odpady: viz oddíl 13.

7. ODDÍL: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte předpisy vztahující se na chemickými látkami.

Zajistěte dostatečné větrání.

Vyhýbejte se kontaktu s oděvem, kůží a očima, nevdechujte páry.

Na pracovišti by měla být k dispozici stanice na výplach očí.

Zabezpečte možnost umýt se po práci a před přestávkami.

Kontaminovaný a nasáklý oděv svlékněte a vyperte před opětovným použitím.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Provozní teplota: neurčená.

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

Podmínky skladování musí splňovat požadavky na skladování chemické látky.

Skladujte na suchém, chladném dobře větraném místě v původních uzavřených obalech.

Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření, přímého tepla nebo zdrojů vznícení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 6/(12)

Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Skladovací teplota: 10-35°C
Doba použitelnosti: 12 měsíců (23°C)

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Těsnicí hmota na spotřebitelské použití a použití profesionálními pracovníky.

8. ODDÍL: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Povolené, resp. akceptovatelné expoziční limity v pracovním prostředí: -

8.2. Omezování expozice

Technické opatření:

Dostatečné větrání (obecné nebo místní odsávání).

Individuální ochranné prostředky:

(Ochranné prostředky musí být certifikovány notifikovaným subjektem.)

a) Ochrana očí a obličeje Dobře těsnící ochranné brýle (EN 166).

b) Ochrana kůže

i. Ochrana rukou Ochranné rukavice (EN 374).

Poznámka: Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu rukavic, ale i na výrobci. Doba průniku chemikálie, penetrační faktor, doba použitelnosti, životnost rukavic se může lišit v závislosti na výrobci a proto je třeba rukavice otestovat pro danou aplikaci.

ii. Jiná ochrana Ochranný oděv.

c) Ochrana dýchacích cest Při dostatečném větrání není nutné. Pokud koncentrace může přesáhnout limit expozice, musí se použít respirátor s vhodnou filtrační vložkou (filtr typu A2-P2). (EN 14387)

d) Tepelné nebezpečí Nevádí se.

Omezování expozice životního prostředí:

Nevypouštějte do půdy, podzemních vod, povrchových vod a kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 7/(12)

9. ODDÍL: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Skupenství:	kapalina (pasta)
b) Barva:	červenohnědá
c) Zápach:	bez zápachu
d) Bod tání/bod tuhnutí:	neuvádí se
e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neuvádí se
f) Hořlavost:	neuvádí se
g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	neuvádí se
h) Bod vzplanutí:	neuvádí se
i) Teplota samovznícení:	neuvádí se
j) Teplota rozkladu:	neuvádí se
k) pH (roztok: 10% ve vodě):	neuvádí se
l) Kinematická viskozita	
	při 40°C: neuvádí se
	při 100°C: neuvádí se
m) Rozpustnost:	
Rozpustnost ve vodě:	neuvádí se
Rozpustnost v jiných polárních a nepochárních rozpouštědlech:	neuvádí se
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	neuvádí se
o) Tlak páry:	neuvádí se
p) Hustota a/nebo relativní hustota při 20°C:	1,30 - 1,45 g/cm ³
q) Relativní hustota páry:	neuvádí se
r) Charakteristiky částic:	neuvádí se

9.2. Další informace

Neuvádí se.

10. ODDÍL: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečí.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržení pokynů pro manipulaci a skladování stabilní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobcem): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 8/(12)

10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Žádné známé.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vlhkost, teplo.
10.5. Neslučitelné materiály	Voda.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu při doporučeném způsobu použití. Nebezpečné produkty spalování: viz oddíl 5.

11. ODDÍL: 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.

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/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

Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hm. nebo vyšší.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobcem): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 9/(12)

12. ODDÍL: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Neuvádí se.
12.3. Bioakumulační potenciál	Neuvádí se.
12.4. Mobilita v půdě	Neuvádí se.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Produkt neobsahuje PBT a vPvB-látky při koncentraci 0,1 % nebo více.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hm. nebo vyšší.
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Rozlití ve velkém množství může být nebezpečné pro životní prostředí.
Třída ohrožení vod (německá):	WGK 1 (podle AwSV)

13. ODDÍL: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Odpadový, resp. použitý produkt patří do kategorie nebezpečných odpadů. Na zacházení s ním se vztahují EU a vnitrostátní právní předpisy (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., v platném znění).

Identifikační číslo odpadu: 08 04 10

Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

Zneškodnění obalu:

Nádoby se zbytky produktu by měly být také považovány za nebezpečný odpad a je třeba s nimi zacházet v souladu s příslušnými EU a vnitrostátními předpisy.

Katalogové číslo odpadu: 15 01 02

Plastové obaly.

Odpadní voda:

Kvalita odpadní vody, vznikající za předpokládaného použití, musí v případě vypouštění do vodních toků, resp. kanalizace odpovídat požadavkům vnitrostátních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 10/(12)

14. ODDÍL: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:

Silniční / železniční přeprava: Zařazení dle ADR / RID: Nepodléhá zařazení podle ADR/RID.

- | | | |
|-------|--|---------------------|
| 14.1. | UN číslo nebo ID číslo | Není klasifikováno. |
| 14.2. | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Není klasifikováno. |
| 14.3. | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Není klasifikováno. |
| 14.4. | Obalová skupina | Není klasifikováno. |
| 14.5. | Nebezpečnost pro životní prostředí | Není klasifikováno. |
| 14.6. | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Není klasifikováno. |
| 14.7. | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Neplatí. |

Vodní cesty:

Říční / námořní: Zařazení dle ADN/ IMDG: Nevztahuje se na výrobek.

Letecká přeprava: Zařazení dle ICAO / IATA: Nevztahuje se na výrobek.

15. ODDÍL: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.
Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady 2020/878/ES a nařízení 1272/2008/ES.
Kategorie Seveso: není klasifikováno.
Výrobek obsahuje látku SVHC: Melamin (CAS: 108-78-1)
- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Posouzení chemické bezpečnosti tohoto produktu není k dispozici.

16. ODDÍL: Další informace

Údaje byly sestaveny dle našeho nejlepšího vědomí, za účelem poskytnout pomoc při bezpečné přepravě, manipulaci a použití tohoto výrobku. Uvedené údaje se vztahují pouze na uvedený výrobek. Fyzikální a chemické parametry produktu se uvádějí pouze z hlediska bezpečnostních požadavků a nepředstavují záruku pro jakoukoliv specifickou vlastnost produktu, nepředstavují specifikaci výrobku nebo předmět jakékoliv smlouvy.

Výrobce, resp. dodavatel nenese odpovědnost za případné škody vyplývající z nevhodného, resp. nedoporučeného použití. Uživatel je povinen dodržovat platné zákony a pravidla, jakož i doporučení týkající se použití tohoto produktu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024

Strana: 11/(12)

(výrobce): - / 02. 08. 2023

Revize: 31. 07. 2025

Směs podle 1272/2008/ES o klasifikaci metody (metoda ocenění informací)

Neklasifikovaná.

Plné znění relevantních H-vět, tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddíle 3.:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie nebezpečnosti 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci – kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Aquatic Acute 1	Vysoce toxický pro vodní organismy, kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(ve smyslu nařízení 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)



Název výrobku: **PYROPLUG® Screed Stěrková hmota**

Verze: 1.1

Datum původního vydání / revize
(výrobce): - / 02. 08. 2023

Datum nostrifikace: 09. 07. 2024
Revize: 31. 07. 2025

Strana: 12/(12)

CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revize:

Oddíl	Předmět změny	Datum	Číslo změny
1., 2., 1.3.	Název produktu Údaje o výrobc	31. 07. 2025.	1.1