BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008/ES.

Obchodní název: **Metabond DPFCC katalyzátor filtru pevných částic**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku:

Metabond DPFCC katalyzátor pro čistič filtru pevných částic

UFI: CUKY-T5EK-DA23-G5X7

1.2. Relevantní určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití: přísada do katalyzátoru filtru pevných částic. Pro obytné a profesionální použití.

Nedoporučená použití: jiná než výše uvedená použití.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Distributor / Importér

Race Print GP s.r.o.
Valentinská 1061/6, 110 00 Praha
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel: +420 722 413 418
IČ: 242 22 895
info@metabondcz.com
www.metabond.cz

Hlavní distributor / výrobce

Metabond Magyarország Kft.
9030 Győr, Szigligeti Ede u. 5.
Tel: +36 96 332738
Mob: +36 70 2719575
E-mail: metabond@metabond.hu
www.metabond.hu

1.4. Nouzové telefonní číslo

Telefonní číslo pro naléhavé situace
Toxikologické informační středisko, (TIS) Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba),
e-mail: tis.cuni@cesnet.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třída a kategorie nebezpečnosti:	Standardní věta o nebezpečnosti:	
Asp. Tox. 1	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

2.2. Prvky štítků

Identifikace výrobku: Obchodní název:
Metabond DPFCC katalyzátor pro čistič filtru pevných částic

Nebezpečné složky: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2%. aromatické látky

Piktogram GHS:



Signální slovo: **Nebezpečí**

Standardní věta o nebezpečnosti:
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

Doplňující informace o nebezpečnosti:
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání pokožky.

Bezpečnostní pokyny - Obecné:
P101 V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence:
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Preventivní opatření - reakce:
P301 + P310 P331+ POKUD SE PŘELOŽÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře/. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování:
P405 Sklad je uzamčený.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace:
P501 Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

Další závazky pro označování:
Hmatové upozornění na nebezpečí a zapínání odolné proti otevření dětmi: Není nutné.
Přepravní klasifikace: viz oddíl 14.

2.3. Další nebezpečí
Výrobek neobsahuje žádnou látku PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení. (EC) 1907/2006.
Směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemický popis: Směs.

Složka (složky) / Nebezpečná složka (nebezpečné složky):

Název	EC číslo	CAS číslo	Třídy nebezpečnosti a kat.	Standardní věty o nebezpečnosti	Conc. % (m/m)
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromatické látky REACH Registr. Nr: 01-2119457273-39	918-481-9	-	Asp. Tox. 1 (Poznámka J)	H304 EUH066	50 - <100
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromatické uhlovodíky Registr REACH. Č.: 01-2119456620-43	926-141-6	-	Asp. Tox. 1	H304 EUH066	1-3
Naftalen Registr REACH. Nr.: žádné údaje	202-049-5	91-20-3	Flam. Sol. 2 Akutní toxicita. 4 Carc. 2 Akutní vodní 1 Vodní chronická 1	H228 H302 H351 H400 (M=1) H410 (M=1)	<0.01

Poznámka J: Harmonizovaná klasifikace jako karcinogen nebo mutagen se použije, pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hm. benzenu (číslo EINECS 200-753-7); v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede i pro tyto třídy nebezpečnosti.

Úplné znění každé příslušné H-věty a tříd a kat. nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace: Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy ani nevyvolávejte zvracení. V případě lékařské pomoci ukažte bezpečnostní list. Příznaky otravy se mohou objevit i po několika hodinách; tzv. pacient by měl být 48 hodin pod dohledem.

Inhalace: Odveďte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud nedojde k rychlému zotavení, zajistěte lékařskou péči. Pokud je pacient v bezvědomí, uložte ho do zotavovací polohy.

Styk s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Omyjte pokožku velkým množstvím vody, použijte mýdlo. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

Oční kontakt: V případě kontaktu s očima je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody s otevřenými víčky. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování. V případě stížností vyhledejte lékařskou pomoc.

Požití: Při požití podejte vodu. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, udržujte postiženého v předklonu (hlava níže než pas), aby se minimalizovalo riziko vniknutí obsahu žaludku do plic.

Chceš i formátování do Wordu nebo PDF bezpečnostního listu?

Ochrana osoby poskytující první pomoc: Žádné individuální specifikace.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné
Bolest hlavy, methemoglobinémie (naftalen), chemický zápal plic.
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést
V případě požití: Vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte bezpečnostní list. Příznaky otravy se mohou objevit i po několika hodinách; pacient by měl být pod dohledem po dobu 48 hodin.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média
Vhodná hasicí média:
Alkoholu odolná pěna, oxid uhličitý, suchý chemický prášek, vodní sprej.

Nevhodná hasicí média:
Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi
Nebezpečné produkty hoření:
Při hoření může vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky a saze.

5.3. Rady pro hasiče
Speciální ochranné prostředky:
Podle stávajících protipožárních předpisů. Ochrana dýchacích cest.

Další informace:
Nádoby vystavené požáru ochlazujte vodním postřikem.
Kontaminovanou hasební vodu sbírejte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace.
Kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidována v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy
Osobní bezpečnostní opatření: viz oddíl 8.

Vyhněte se kontaktu s výrobkem.
Mělo by být zajištěno dostatečné větrání.
Zastavte únik, pokud tak můžete učinit bez rizika.
Nepřítomnost nepotřebného personálu.
Nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozlitém produktu.

6.2. Environmentální opatření:

Omezte rozlitý materiál, aby se nedostal do kanalizace, vodních toků, odtoků a do půdy.
Uvědomte příslušný orgán.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Na půdě: Je třeba odstranit všechny druhy zdrojů vznícení. Volnou kapalinu zachyťte odčerpáním. Rozlitou kapalinu zachyťte nehořlavým, inertním, kapalinu absorbujícím materiálem (např. pískem, zeminou, vermikulitem, diatomitickou zeminou). Kontaminované místo vyčistěte běžnými čisticími prostředky. Nečistěte používat rozpouštědla. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

O vodě: Omezte rozlití. Odstraňte z povrchu pomocí stěrky nebo vhodných absorpčních prostředků. Uvědomte místní úřady v souladu s předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Manipulace a skladování: viz oddíl 7.
Osobní bezpečnostní opatření: viz oddíl 8.
Způsoby zpracování odpadu: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Dodržujte obecná opatření platná pro běžný provoz s mazivy.
Musí být zajištěno dostatečné větrání nebo místní odsávání.
Zamezte tvorbě aerosolu.
Zabraňte hromadění elektrostatického náboje.
Uchovávejte mimo dosah sálavého tepla a otevřeného ohně.
Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zabraňte dlouhodobému vdechování olejových par nebo mlhy.
Umyjte si ruce před přestávkou a na konci práce.
Kontaminovaný oděv si před dalším použitím svlékněte a vyperte.
Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Vyvarujte se potřísnění přípravkem.
Manipulační teplota: není známa.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladovací zařízení musí splňovat předpisy pro skladování hořlavých kapalin.
Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě v původních uzavřených obalech.
Uchovávejte mimo dosah sálavého tepla, otevřeného ohně a přímého slunečního světla.

Neskladujte se silnými kyselinami, zásadami, silnými oxidačními a redukčními činidly.
Skladovací teplota: žádné údaje.

7.3. Specifické konečné použití (použití)
Přísada do katalyzátoru filtru pevných částic pro čištění paliva.

ODDÍL 8: Kontrola expozice / osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry:

Mlha z minerálního oleje: TWA: **5 mg/m^3**; STEL: 10 mg/m^3, pro olejovou mlhu, s výjimkou par. (ACGIH).

Doporučená metoda testování: NIOSH 5026

8.2. Kontrola expozice

Technická kontrolní opatření:
Není nutné.

Osobní ochrana:

(a)	Ochrana očí/obličeje	Ochranné brýle, pokud může dojít k postříkání (EN 166).
(b)	Ochrana pokožky	
	(i) Ochrana rukou	Ochranné rukavice (EN374-2, EN374-3, EN388) Materiál: nitril, doba průniku≥ 240 min, tloušťka: 0,38 mm. Poznámka: Pokyny výrobce pro použití a podmínky použití je třeba dodržovat.
	(ii) Další	Ochranný oděv.
(c)	Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek není vyžadováno. V případě tvorby par je nutná ochrana dýchacích cest s filtrem proti částicím. doporučuje se.
(d)	Tepelná rizika	Žádné údaje.

Kontrola expozice životního prostředí:
Nevypouštějte do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a)	Fyzický stav:	kapalina
b)	Barva:	hnědá
c)	Zápach:	charakteristika
d)	Bod tání/tuhnutí (bod tuhnutí):	není k dispozici

e)	Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:	> 160°C
f)	Hořlavost:	hořlavé
g)	Dolní a horní mez výbušnosti:	Výrobek není výbušný. Je však možný vznik výbušných směsí vzduchu a páry. 0,6 % obj., / 7,0 % obj.
h)	Bod vzplanutí:	> 62°C
i)	Teplota samovznícení:	>200°C
j)	Teplota rozkladu:	není k dispozici
k)	pH:	nepoužije se
l)	Kinematická viskozita:	není k dispozici
m)	Rozpustnost	
	Rozpustnost ve vodě:	nerozpustné
	Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	benzín, petrolej, toluen: rozpustné
n)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log):	není k dispozici
o)	Tlak par při 20 °C:	zanedbatelné
p)	Hustota a/nebo relativní hustota při 20 °C:	0,79-0,80 g/cm^3
q)	Relativní hustota par:	není k dispozici
r)	Vlastnosti částic:	není k dispozici

9.2. Další informace

není k dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1.	Reaktivita:	Nebezpečná reaktivita není známa.
10.2.	Chemická stabilita:	Při správném skladování a manipulaci nedochází k rozkladu.
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí:	Není známo.
10.4.	Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:	Přímé sluneční světlo, teplo, jiskry, otevřený plamen.
10.5.	Neslučitelné materiály:	Silné kyseliny, silná oxidační a redukční činidla.
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu:	Za normálních podmínek nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu. Nebezpečné produkty hoření: Viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Součásti:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty (ES: 918-481-9)

Ústní:	LD_{50} (potkan)	> 5 000 mg/kg	(OECD 401)
Dermální:	LD_{50} (králík)	> 5 000 mg/kg	(OECD 402)
Vdechování (výpary):	LC_{50} (potkan)	>5 000 mg/m^3/4 h	(OECD 403)

Naftalen (CAS: 91-20-3)

Ústní:	LD_{50} (myš)	533 mg/kg	(OECD 401)
Dermální:	LD_{50} (králík)	> 16 000 mg/kg	(OECD 402)
Vdechování (výpary):	LC_{50} (potkan)	>0.4 mg/l	(OECD 403)

Žíravost/dráždivost pro kůži:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Vážné poškození/podráždění očí:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
STOT - jednorázová expozice:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Opakovaná expozice STOT:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Nebezpečí aspirace:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita — Žádné údaje o výrobku.

Součásti:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty (ES: 918-481-9)

Ryby (Oncorhynchus mykiss):	LL_0	1 000 mg/l	96 h
Dafnie (Daphnia magna):	EL_0	1 000 mg/l	48 h
Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata):	EL_0	1000 mg/l	72 h

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty (ES: 926-141-6)

Ryby (Oncorhynchus mykiss):	LL_{50}	> 1000 mg/l	96 h
Dafnie (Daphnia magna):	EL_0	> 1000 mg/l	48 h
Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata):	EL_0	1000 mg/l	72 h

Naftalen (CAS: 91-20-3)				
Ryby (Oncorhynchus gorbuscha):	LC50	0.96	mg/l	96 h
Dafnie (Daphnia magna):	EC50	2.16	mg/l	48 h
Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	2.96	mg/l	96 h
Ryby (Oncorhynchus gorbuscha):	NOEC	0.12	mg/l	40 dní
Dafnie (Daphnia pulex):	NOEC	0.59	mg/l	125 dní

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost:	Uhlovodíky jsou ze své podstaty rozložitelné.
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické látky, <2 % aromatických látek (ES: 918-481-9)	>60 % (OECD 301 F) Snadno rozložitelný.
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2% aromatické (EC: 926-141-6)	Snadno rozložitelný.
Naftalen (CAS: 91-20-3)	0-2 % (28 dní) Není rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál — Nejsou k dispozici žádné údaje.
Naftalen (CAS: 91-20-3) — LogPow: 36,5-168; BCF: 3,4

12.4. Mobilita v půdě — Absorbuje se v půdě.
Mobilita ve vodě: Vznáší se na vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB — Neobsahuje látky PBT a vPvB.

12.6. Endokrinní disrupce — Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7. Další nežádoucí účinky
Účinky na životní prostředí: Velké úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.
Třída ohrožení vodou (německy): Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu
Likvidace výrobku:
S odpady výrobku nebo použitého oleje by se mělo nakládat jako s nebezpečným odpadem.
Identifikační kód odpadu: 13 07 03*
Ostatní paliva (včetně směsí).

Doporučená metoda zpracování odpadu: spalování

Likvidace musí být v souladu s národními a místními předpisy.

Likvidace obalů:

S nádobami se zbytky produktu by mělo být rovněž nakládáno jako s nebezpečným odpadem v souladu s následujícími předpisy
národní a místní předpisy pro likvidaci.
Identifikační kód odpadu: 15 01 10*
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované.

Odpadní vody:

Kvalita odpadních vod vypouštěných do přírodních vod musí odpovídat národním a místním předpisům.

V každém případě je třeba dbát na dodržování předpisů ES, národních a místních předpisů. Uživatel je povinen znát všechny příslušné národní a místní předpisy.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

Pozemní doprava:

Silnice/železnice ADR/RID: Nezařazeno.

14.1.	UN číslo nebo identifikační číslo:	Nezařazeno.
14.2.	Správný přepravní název OSN:	Nezařazeno.
14.3.	Třída(y) nebezpečnosti při přepravě:	Nezařazeno.
14.4.	Balicí skupina:	Nezařazeno.
14.5.	Ohrožení životního prostředí:	Nezařazeno.
14.6.	Zvláštní opatření pro uživatele:	Nezařazeno.
14.7.	Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO	Nepoužije se

Vodní cesty:

Vnitrozemské vodní cesty/námořní doprava ADN/IMDG: Na výrobek se nevztahuje.

Letecká doprava: ICAO / IATA: Na výrobek se nevztahuje.

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.
Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006.
(mod.: 2020/878/EU) a nařízení (ES) č. 1272/2008.
Kategorie Seveso: nezařazeno.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti.
není k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Informace uvedené v tomto datovém listu vycházejí z našich nejlepších znalostí v době zveřejnění. Informace se týkají pouze tohoto výrobku a mají napomoci jeho bezpečné přepravě, manipulaci a použití. Uvedené fyzikální a chemické parametry popisují výrobek pouze pro účely bezpečnostních požadavků, a proto by neměly být chápány jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti výrobku nebo jako součást specifikace výrobku či jakékoli smlouvy.
Výrobce nebo dodavatel nenese odpovědnost za škody způsobené jiným než doporučeným použitím nebo jiným nesprávným použitím výrobku. Uživatel je odpovědný za dodržování zákonných opatření a doporučení pro bezpečné používání výrobku.

Klasifikace směsí a použitá metoda hodnocení podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Asp. Tox. 1	H304	vypočtená metoda

Úplné znění každé příslušné H-věty a tříd a kat. nebezpečnosti v oddíle 3.:

H228	Hořlavá pevná látka.
H302	Při požití je škodlivý.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
H351	Podezření na způsobení rakoviny
H361d	Podezření na poškození nenarozeného dítěte.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Flam. Sol. 2	Hořlavá pevná látka kategorie 2
Akutní toxicita. 4	Akutní toxicita kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečí aspirace Kategorie 1
Carc. 2	Kategorie karcinogenity 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci Kategorie 2
Akutní vodní 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní kategorie 1
Vodní chronická 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 1

Legenda:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách Vodní cesty
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity

BCF	Biokoncentrační faktor
BOD	Biologická spotřeba kyslíku
Bw	Tělesná hmotnost
C&L	Klasifikace a označování
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci
COD	Chemická spotřeba kyslíku
CSA	Posuzování chemické bezpečnosti
CSR	Zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL	Odvozená minimální úroveň účinku
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
Ecx	Účinná koncentrace x%
ErC50	EC50 z hlediska snížení rychlosti růstu
Edx	Účinná dávka x%
EC	Evropské společenství
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
ES	Scénář expozice
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
LCx	Smrtelná koncentrace x%
LDx	Smrtelná dávka x%
LOAEC	Nejnižší pozorovaná koncentrace nežádoucího účinku
LOAEL	Nejnižší pozorovaná úroveň nežádoucího účinku
LOEC	Nejnižší pozorovaná koncentrace účinku
LOEL	Nejnižší pozorovaná úroveň účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
NOEL	Žádná pozorovaná úroveň účinku
NLP	Ne-delší polymer
NOAEL	Úroveň bez pozorovaného nežádoucího účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
ppm	dílů/milion
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SVHC	Látka vzbuzující mimořádné obavy
UVCB	látky neznámého nebo proměnlivého složení, složité reakční produkty nebo biologické látky. materiály
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Ukazatele revize:

Sekce	Předmět změny	Datum	Verze
1-16	Úprava revize podle 2020/878/EU Úplná revize z důvodu změny složení	09. 12. 2022	2
1-16.	Úplná revize z důvodu změny složení	07. 05. 2025	3