BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Obchodní název: **Mazivo na řetězy Metabond Bike**

ODDÍL 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Mazivo na Metabond Bike

1.2 Relevantní určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: olej pro mazání valivých ložisek a řetězů.

Nedoporučená použití: Jiná než výše uvedená použití.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Distributor / Importér:
Race Print GP s.r.o.
Vinohradská 184,130 00 Praha
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: + 420 722 413 418
IČO: 242 22 895
Info@metabondcz.com
www.metabondcz.com

Hlavní distributor / výrobce
Magyarország Kft. 9030 Győr, Szigligeti Ede u. 5.
Tel: +36 96 332738
Mobil: +36 70 2719575
E-mail: metabond@metabond.hu
www.metabond.hu

1.4 Nouzové telefonní číslo

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

ODDÍL 2 Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třída a kategorie nebezpečnosti:	Standardní věta o nebezpečnosti:
Nezařazeno.	-

2.2 Prvky štítků

Identifikace výrobku: Obchodní název: **Mazivo na řetězy Metabond Bike**

Nebezpečné složky: -

Piktogram GHS: Není vyžadováno.
Signální slovo: Není vyžadováno.

Standardní věta o nebezpečnosti:
Není vyžadováno.

Doplňující informace o nebezpečnosti:
EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Bezpečnostní pokyny - Obecné: -

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

Preventivní opatření - reakce: -

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování: -

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

Další závazky pro označování:
Hmatové varování před nebezpečím: Není vyžadováno.
Přepravní klasifikace: viz oddíl 14.

2.3 Další nebezpečí
Výrobek neobsahuje žádnou látku PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení. (ES) 1907/2006 v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.
Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

3.2 Směsi
Chemický popis: Minerální olej vysoké rafinační třídy s přísadami.

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

Název	EC číslo	CAS číslo	Třídy nebezpečnosti a kat.	Prohlášení o nebezpečnosti	Conc. %(m/m)
Mazací oleje (ropné), C20-50, na bázi hydrogenovaného neutrálního oleje Registr REACH. Číslo: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	Asp. Tox. 1 (Poznámka L)	H304	max. 40
Mazací oleje (ropné), C >25, extrahovaný rozpouštědlem, odasfaltovaný, odparafinovaný, hydrogenovaný* REACH Registr. Nr: 01-2119486948-13	309-874-0	101316-69-2	- (Poznámka L)	-	max. 20
4,4'-methylen bis (dibutyldithiokarbamát) REACH Registr. Nr: 01-2119969655-20	233-593-1	10254-57-6	Vodní Chronická 4	H413	max. 20

*: s limitem expozice

Poznámka L:
Harmonizovaná klasifikace jako karcinogenní se použije, pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimetylsulfoxidu měřeného metodou IP 346 ("Určení polycyklických aromatických uhlovodíků v nepoužitých mazacích základových olejích a ropných frakcích bez asfaltenu". - Metoda extrakce dimetylsulfoxidem s indexem lomu" Institute of Petroleum, Londýn) v

nebezpečnosti.

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

ODDÍL 4 Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné informace: Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí, nevyvolávejte zvracení.

Inhalace: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch. V případě komplikací vyhledejte lékaře.

Styk s kůží: Svlékněte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži velkým množstvím vody, použijte mýdlo. pomoc.

Oční kontakt: V případě kontaktu s očima je okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 10 -15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou

lékařskou pomoc.

Požití: Při požití podejte vodu. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana osoby poskytující první pomoc: Žádné individuální specifikace.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné
Dlouhodobý a/nebo opakovaný kontakt může způsobit podráždění kůže nebo očí v závislosti na individuální citlivosti.

4.3 Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést
Není vyžadováno.

ODDÍL 5 Protipožární opatření

Nebezpečí požáru:
Hořlavý.

5.1 Hasicí média
Vhodná hasicí média:
Pěna, oxid uhličitý, suchý chemický prášek, vodní mlha (pouze vyškolený personál).

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:
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.
Nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozlitém produktu.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku materiálu do kanalizace, vodních toků, kanalizace a do půdy.
Uvědomte příslušný orgán.

6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění

Na půdě: Je třeba odstranit všechny druhy zdrojů vznícení. Rozlitou kapalinu zachyťte pískem, zeminou nebo jinými vhodnými absorbenty. Uvolněnou kapalinu získejte zpět odčerpáním.

Likvidujte v souladu s místními předpisy.

Ve vodě: Zastavte únik. Odstraňte z povrchu odmaštěním nebo vhodnými absorpčními

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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.
Uchovávejte mimo dosah sálavého tepla a otevřeného ohně.
Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zabraňte dlouhodobému vdechování olejových par nebo mlhy.
Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce.
Kontaminovaný oděv si před dalším použitím vyperte.

pravkem.

Manipulační teplota: není známa

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladovací zařízení musí splňovat předpisy pro skladování hořlavých kapalin.
Skladujte na suchém, dobře větraném místě v původních uzavřených obalech.
Uchovávejte mimo dosah silných oxidačních činidel.
Skladovací teplota: max. 40°C.

7.3 né použití

Olej na í ložisek a řetězu proti tření.

ODDÍL 8 Kontrola expozice / osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry:

Mlha z minerálního oleje: TWA: **5 mg/m3**; 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 vyžadováno.

Osobní ochrana:

(a)	Ochrana očí/obličeje	Ochranné brýle, pokud může dojít k postříkání (EN 166).
(b)	Ochrana pokožky	
	(i) Ochrana rukou	Rukavice odolné proti olejům (EN 374, doba průniku > 480 min, Úroveň výkonu PK: 6; průtok PR: 0). Poznámka: Pokyny výrobce pro použití a podmínky použití je třeba dodržovat.
	(ii) Další	Ochranný oděv (odolný proti oleji).
(c)	Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek není vyžadováno. V případě tvorby hrana dýchacích cest s filtrem proti částicím.
(d)	Tepelná rizika	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 bod varu rozsah:	není k dispozici
f)	Hořlavost:	hořlavé
g)	Dolní a horní mez výbušnosti:	není k dispozici
h)	Bod vzplanutí:	není k dispozici
i)	Teplota samovznícení:	není k dispozici
j)	Teplota rozkladu:	není k dispozici
k)	pH:	nepoužije se
l)	Kinematická viskozita (EN ISO 3104)	
	při 40 °C:	typ. 96,22 mm /s^2
	při 100 °C:	typ. 10,28 mm /s^2

m)	Rozpustnost	
	Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný ve vodě
	Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	není k dispozici
n)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log):	není k dispozici
o)	Tlak par při 20 °C:	není k dispozici
p)	Hustota a/nebo relativní hustota při 15 °C (EN ISO 3675:2000):	0,9513 g/cm^3
q)	Relativní hustota par:	není k dispozici
r)	Vlastnosti částic:	není k dispozici

9.2 Další informace

Celkové číslo kyselosti (TAN):	3,49 mg KOH/g (ASTM D 664-07)
Žíravost pro měď:	k) (100 °C, 1 h, EN ISO 2160:2000)
Barva (stupnice ASTM) :	4.0 (ASTM D 1500 07)

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 zdroje tepla nebo vznícení.
10.5	Neslučitelné materiály:	Silná oxidační 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 kritéria klasifikace splněna.

Ústní:	LD_{50} (potkan)	> 2000	mg/kg	(na základě komponentů)
Dermální:	LD_{50} (králík)	> 2000	mg/kg	(na základě komponentů)

Součásti:
Mazací oleje (ropné), C20-50, na bázi hydrogenovaného neutrálního oleje (CAS: 72623-87-1)

Ústní:	LD_{50} (potkan)	> 5000	mg/kg	OECD 401
Dermální:	LD_{50} (králík)	> 2000	mg/kg	OECD 402

Vdechování (prach, mlha):	LC_{50} (potkan)	> 5.53	mg/l/4 h	OECD 403

Mazací oleje (ropné), C >25, extrahované rozpouštědlem, odasfaltované, odparafinované, hydrogenované (CAS: 101316-69-2)

Ústní:	LD_{50} (potkan)	> 5000 mg/kg
Dermální:	LD_{50} (králík)	> 2000 mg/kg
Vdechování (prach, mlha):	LC_{50} (potkan)	> 5.53 mg/l

4,4'-methylen-bis (dibutyldithiokarbamát) (CAS: 10254-57-6):

Ústní:	LD_{50} (potkan)	> 2 000 mg/kg
Dermální:	LD_{50} (králík)	16 000 mg/kg

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:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita — Žádné údaje o výrobku.

Součásti:

Mazací oleje (ropné), C20-50, na bázi hydrogenovaného neutrálního oleje (CAS: 72623-87-1)

Ryby:	LL_{50}	> 100	mg/l	96 h (OECD 203)
Korýši:	EL_{50}	> 10 000	mg/l	48 h (OECD 202)
Korýši:	NOEL	> 10 000	mg/l	96 h (OECD 202)
Korýši:	LL_{50}	> 10 000	mg/l	96 h (OECD 202)
Korýši:	NOEL	10	mg/l	21 dní (OECD 211)
Řasy:	NOEL	> 100	mg/l	72 h (OECD 201)
Mikroorganismy (čistírenské kaly):	NOEL	> 1,93	mg/l	0,1 h (DIN 38412)

Mazací oleje (ropné), C >25, extrahované rozpouštědlem, odasfaltované, odparafinované, hydrogenované (CAS: 101316-69-2)

Ryby:	LC50	> 100	mg/l	(literární údaje)
Korýši:	EC50	> 100	mg/l	(literární údaje)
Ostatní vodní organismy:	EC50	> 100	mg/l	(literární údaje)
Ostatní živé bytosti:	TLM	> 1	mg/l	(literární údaje)

4,4'-methylen-bis (dibutyldithiokarbamát) (CAS: 10254-57-6):

Řasy:	EC50	> 0.0325	mg/l	72 h
Dafnie:	EC50	> 0.052	mg/l	48 h
Mikroorganismy:	EC50	> 1 000	mg/l	3 h
Ryby:	LC50	> 0.06	mg/l	96 h
Řasy:	NOEC	0.0325	mg/l	72 h
Dafnie:	NOEC	0.052	mg/l	48 h
Ryby:	NOEC	0.06	mg/l	96 h
Mikroorganismy:	NOEC	1 000	mg/l	3 h
Dafnie:	NOEC	0.247	mg/l	21 dní

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost:	Uhlovodíky jsou ze své podstaty rozložitelné.
Mazání oleje (ropné), C20-50, hydrogenované neutrální na bázi oleje (CAS: 72623-87-1)	Není snadno rozložitelný. (OECD 301 B)
Mazací oleje (ropné), C >25, rozpouštědlo-exxtr., odasfaltované, odparafinované, hydrogenované (CAS: 101316-69-2)	Přirozeně rozložitelný.
4,4'-methylen-bis (dibutyldithiokarbamát) (CAS: 10254-57-6):	21 % (28 dní, OECD 301B)

12.3 Bioakumulační potenciál

	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Mazací oleje (ropné), C20-50, na bázi hydrogenovaného neutrálního oleje (CAS: 72623-87-1)	Potenciálně možná bioakumulace.
Mazací oleje (ropné), C >25, extrahované rozpouštědlem, odasfaltované, odparafinované, hydrogenované (CAS: 101316-69-2)	Log Kow: > 6 (≥ 2) (literární údaje) Potenciálně bioakumulativní.

	4,4'-methylen-bis (dibutyldithiokarbamát) (CAS: 10254-57-6):	Přihlásit Pow: 8,42; BCF: 10,86 (nízký potenciál)
12.4	Mobilita v půdě	Absorbuje se v půdě.
	Mazací oleje (ropné), C20-50, na bázi hydrogenovaného neutrálního oleje (CAS: 72623-87-1)	Produkt je nerozpustný ve vodě, netěkavý.
		Absorbuje se v půdě.
	Mobilita ve vodě:	Vznáší se na vodě.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Neobsahuje látky PBT a vPvB v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.
12.6	Endokrinní disrupce	Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.
12.7	Další nežádoucí účinky	
	Obsah těžkých kovů:	Žádné.
	PCT, PCB a další chlorované látky uhlovodíky:	Žádné.
	Účinky na životní prostředí:	Velké úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.
	Třída ohrožení vodou (německy):	WGK 1 (klasifikace AwSV)

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 02 05*
Nechlorované motorové, převodové a mazací oleje na minerální bázi.

Doporučená metoda zpracování odpadu: spalování

Likvidace musí být v souladu s národními a místními předpisy.

Likvidace obalů:

S nádobami se zbytky produktu by se mělo rovněž nakládat 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.

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 vykládány 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)

Nezařazeno.

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

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
Asp. Tox. 1	Nebezpečí aspirace Kategorie 1
Vodní Chronická 4	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 4

Legenda:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
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