

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Kód výrobku : 000000000050640400

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : riedidlo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.
Einsteinova 23
851 01 Bratislava
Slovakia

Telefón: +421 2 58 266-170
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum:
Tel.: +421 2 54774-166
Fax: +421 2 54774-605
International emergency number:
+49 180 2273-112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 2

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Dráždivosť kože, Kategória 2
Podráždenie očí, Kategória 2
Toxicita pre špecifický cieľový orgán -
jednorazová expozícia, Kategória 3,
Centrálny nervový systém
Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1

H315: Dráždi kožu.
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do
dýchacích ciest.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233	Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P261	Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.

Odozva:

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/
lekára.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok,
suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

1-butylacetát
o-xylén
izo-butylacetát
(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : organické rozpúšťadlo

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
1-butylacetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) EUH066	>= 75 - <= 100
o-xylén	95-47-6 202-422-2 601-022-00-9 01-2119485822-30	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 12,5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

izo-butylacetát	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém)	$\geq 7 - < 10$
(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém)	$\geq 1 - < 2$

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť.
Znečistený odev okamžite vyzlečte.
V prípade intoxikácie zavolajte centrum na kontrolu jedov
alebo lekára, pričom si prevezmite obal alebo označenie
produktu.
Symptómy otravy sa môžu vyskytnúť až po mnohých
hodinách, preto je potrebné lekárske pozorovanie minimálne
48 hodín po nehode.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Udržiavajte pacienta v teple a v kľude.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické
stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé
dýchanie.
- Pri kontakte s pokožkou : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte
všetko kontaminované oblečenie a obuv.
Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.
- Pri kontakte s očami : Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod
tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očnému
špecialistu.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú
nasadené.
- Pri požití : Nevymieňajte zvracanie kvôli nebezpečenstvu aspirácie.
Nechajte v kľude.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, ihneď zavolajte lekára alebo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

toxikologické stredisko.
Vypláchnite ústa vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	: Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11.
Riziká	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Pri inhalácii (napr. počas vracania) vzniká riziko pľúcneho edému a /alebo zápalu pľúc. V prípade požitia pri zvracaní nebezpečenstvo vniknutia produktu do pľúc .

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie	: Nie je známy špecifický protilek. Liečte symptomaticky.
---------------	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	: Prúd rozprášenej vody Suchý prášok Pena odolná alkoholu Oxid uhličitý (CO ₂)
Nevhodné hasiace prostriedky	: Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru	: Oheň bude tvoriť husté čierne dymy obsahujúce nebezpečné spaliny (viz oddiel 10).
--	---

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	: Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o
--	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Môže sa vyžadovať vhodný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Pri požiari ochladzujte zásobníky postrekom vodou.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Nevdychujte výpary.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.
Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov.
Pre personál, ktorý nie je vyškolený pre mimoriadne situácie:
Pre záchranárov:
Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte neriadenému úniku produktu do okolitého prostredia.
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zabezpečte adekvátne vetranie.
Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	: Zabezpečte primerané vetranie pracovných priestorov (v prípade potreby aj odsávanie priamo na pracovisku). Nevracajte zvyšky do skladovacích kontajnerov. Fajčenie, jedlo a nápoje sú zakázané na pracovisku. Osobné ochranné prostriedky vid' oddiel 8. Dodržujte požiadavky zákonov. Pracovisko by malo byť vybavené núdzovou sprchou a sprchou pre oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom	: Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Materiál sa môže elektrostaticky nabiť: pri prečerpávaní používať iba uzemnené vedenie a kontajner uzemniť. Odporúča sa nosenie antistatického oblečenia a obuvi. Dodržiavajte príslušné protipožiarne opatrenia. Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Hygienické opatrenia	: Znečistený odev okamžite vyzlečte a bezpečným spôsobom zneškodnite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Iné informácie o skladovacích podmienkach	: Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Otvorené kontajnery je nutné starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku. Zákaz fajčenia. Zabráňte vstupu neoprávneným osobám. Vždy uchovávajte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku. Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
Návod na obvyčajné skladovanie	: Uchovávajte oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.
Obalový materiál	: Vhodný materiál: uhlíková oceľ (železo), cín (biely plech)

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Osobitné použitia : Ďalšie informácie nájdete v technickom návode.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
1-butylacetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL krátkodobý	150 ppm 723 mg/m ³	SK OEL
		NPEL priemerný	50 ppm 241 mg/m ³	SK OEL
o-xylén	95-47-6	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	50 ppm 221 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL krátkodobý	100 ppm 442 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
izo-butylacetát	110-19-0	TWA	50 ppm	2019/1831/E

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia
1.0

Dátum revízie:
26.04.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
0000000000506404
00

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 26.04.2025

			241 mg/m ³	U
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL priemerný	50 ppm 241 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	150 ppm 723 mg/m ³	SK OEL
(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL krátkodobý	100 ppm 550 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL priemerný	50 ppm 275 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Podstata
o-xylén	95-47-6	suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 2.000 mg/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		xylén: 1,5 mg/l (Krv)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		xylén: 14.6 µmol.l ⁻¹ (Krv)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0 Dátum revízie: 26.04.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000000050640400 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 26.04.2025

		suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 10355 µmol.l-1 (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 1334 mg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		suma kyselí 2,3,4-metylhippurových: 781 µmol/mmol kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zabezpečte adekvátne vetranie.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).
Potrebný pri nebezpečenstve kontaktu s očami.

Ochrana rúk

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by mali spĺňať nasledovnú špecifikáciu: podľa EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové rukavice - hrúbka materiálu: 0,35 mm Ďalšie informácie o odolnosti rukavíc nájdete na informáciách priamo od výrobcu. Údaje sú založené na informácii od výrobcu rukavíc, výrobcu suroviny alebo podľa špecifikácie produktu. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc. Vyžiadajte si informácie o priepustnosti rukavíc od ich dodávateľa. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Preventívna ochrana pokožky Materiály vhodné pre krátkodobý kontakt (odporúčané: minimálne ochranný index 2, zodpovedajúci > 30 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1): odporúčané: ochranný index 6, zodpovedajúci > 480 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1). Vhodné materiály pre ochranu proti postriekaniu (odporúčanie: minimálny index ochrany 1, čo zodpovedá > 10 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1)

Ochrana pokožky a tela : Antistatické pracovné oblečenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Ochrana dýchacích ciest	: Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien. Pri nedostatočnom vetraní používajte prostriedky na ochranu dýchania. Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory. Pri expozícii hmlé, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.
Ochranné opatrenia	: Nevdychujte výpary/aerosól. Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné. Pokiaľ nie je možné dodržať požadované expozičné limity na pracovisku, je nutné použiť osobné ochranné pracovné prostriedky (vhodné respirátory, alebo dýchacie masky) alebo pracovať v odsávajúcom digestériu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: špecifický
Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia	: neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	: 118 - 144 °C Metóda: vypočítané
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: 10,5 %(V)
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: 0,9 %(V)
Teplota vzplanutia	: 22 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Teplota samovznietenia	:	421 °C
Teplota rozkladu	:	Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.
pH	:	látko / zmes je nerozpustný (vo vode) látko / zmes je nepolárne / aprotické
Viskozita	:	
Viskozita, kinematická	:	6 mm ² /s (23 °C) neurčené (40 °C)
Doba výtoku	:	< 30 s pri 23 °C Prierez: 3 mm Metóda: ISO 2431
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	neurčené
Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda	:	neplatí pre zmesi
Tlak pár	:	17,3 hPa (20 °C) neurčené (50 °C)
Hustota	:	0,882 g/cm ³ . (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Ťažšie ako vzduch.
Charakteristiky častíc	:	
Veľkosť častíc	:	Látka/zmes nie je v pevnej alebo granulovanej forme uvádzanej do obehu alebo používaný.

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Horľavosť (kvapaliny)	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Trvalá horľavosť	: Udržiavaná horľavosť: áno
Samovolne sa zahrievajúce látky	: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce.
Rýchlosť korózie kovu	: Nekorozívny voči kovom.
Miešateľnosť s vodou	: nemiešateľný

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Nevystavujte priamemu dennému svetlu.
Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Uschovávať oddelene od oxidizovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Produkt:

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná toxicita

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s
článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením
delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením
Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za
perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko
perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve
0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že
majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s
článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením
delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením
Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
	Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.
Znečistené obaly	: Nádoby, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.
Európsky katalóg odpadov	: 07 07 04, iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
ADR	: FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
RID	: FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
IMDG	: FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
IATA	: FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 3	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: II
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 33
Štítky	: 3
Poznámky	: Špeciálne ustanovenie 640D

ADR	
Obalová skupina	: II
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 33
Štítky	: 3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (D/E)
Poznámky	: Špeciálne ustanovenie 640D

RID	
Obalová skupina	: II
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 33
Štítky	: 3
Poznámky	: Špeciálne ustanovenie 640D

IMDG	
Obalová skupina	: II
Štítky	: 3
EmS Kód	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Náklad)	
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 364
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y341
Obalová skupina	: II

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Štítky : Flammable Liquids

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné : 353
lietadlo)

Pokyny pre balenie (LQ) : Y341

Obalová skupina : II

Štítky : Flammable liquid

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

ADR

Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

RID

Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3
---	--

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	: Nepoužiteľné
---	----------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	:	Nepoužiteľné
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 99,99 %

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 881,91 g/l
obsah organických prchavých látok okrem vody

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečného použitia sa uskutočnilo pre zmes a výsledok je popísaný v oddieloch 7 a 8 Karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H225	:	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	:	Horľavá kvapalina a pary.
H304	:	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	:	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	:	Dráždi kožu.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	:	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
1.0	26.04.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 26.04.2025
		údajov):	
		0000000000506404	
		00	

H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066 : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2000/39/EC	: Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
2019/1831/EU	: Európa. Smernica Komisie 2019/1831/EÚ ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK BAT	: Slovenská. Biologické medzné hodnoty
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	: Skratka prípustnej ohrozenia
2019/1831/EU / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2019/1831/EU / STEL	: Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	: NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

FR 500 MIBK Free Thinner 14KG Kanistry z ocele

Verzia 1.0	Dátum revízie: 26.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506404 00	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 26.04.2025
---------------	------------------------------	--	---

Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie : Pre multi-pack balenie použite Karty bezpečnostných údajov jednotlivých látok/prípravkov v balení.
Iba na profesionálne použitie.

Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK