

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

TELPOX F200

Látka / zmes

zmes

UFI

CC9W-00X4-G003-KF87

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

Farba epoxidová dvojzložková na záťažové povrchy.

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Distribútor**

Meno alebo obchodné meno

BAL SLOVAKIA, s.r.o.

Adresa

Vysokoškolákov 8511/10, Žilina, 010 08
Slovensko

Identifikačné číslo (IČ)

36396044

Telefón

tel.: +421 41 500 5890

E-mail

bal@bal.sk

Adresa www stránok

bal.sk

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

Adresa

č.p.1, Skrchov, 679 61
Česká republika

Identifikačné číslo (IČ)

43420371

IČ DPH

CZ43420371

Telefón

+420 516 474 211

E-mail

info@teluria.cz

Adresa www stránok

http://www.bal.cz

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

Ing. Štěpánka Nováková

E-mail

stepanka.novakova@bal.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica
Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová
5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail:
ntic@ntic.sk.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Nebezpečné látky

2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán
oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty
maleátové mastné kyseliny, C14-18 a C16-18, nenasýtené
maleínanhydrid

Výstražné upozornenia

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P332+P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

Doplňujúce informácie

Hustota	1,3-1,4 g/cm ³ pri 23 °C (natúžená zmes)
VOC	0,07 kg/kg
TOC	0,05 kg/kg
Sušina	93 % objemu
Hraničná hodnota VOC	kat. A (j) OR: 500 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	499 g/l

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM. Zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré by boli uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH, ani zložky, ktoré by boli uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes pigmentov a plnív v roztoku nízkomolekulárnej živice s prídavkom aditív.
Zmes obsahuje reakčnú zmes o, m, p-xylénu a etylbenzénu (obsah etylbenzénu <26%).

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími
prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší**

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnos ti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-073-00-2 CAS: 1675-54-3 ES: 216-823-5 Registračné číslo: 01-2119456619-26	2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán	27,5-55	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Špecifický koncentračný limit: Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 %	
CAS: 14807-96-6 ES: 238-877-9	talok	9-11	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	3
Index: 603-103-00-4 CAS: 68609-97-2 ES: 271-846-8 Registračné číslo: 01-2119485289-22	oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty	2,75-13,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1302-78-9 ES: 215-108-5	bentonit	3	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	3

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnos ti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registračné číslo: 01-2119457610-43	etanol	1,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	3
	polyester kyseliny fosforečné	1-2	Eye Irrit. 2, H319	
ES: 905-562-9 Registračné číslo: 01-2119555267-33	xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)	0,84-1,4	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+ H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1, 3, 4
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 ES: 203-603-9 Registračné číslo: 01-2119475791-29	(1-metoxypropán-2-yl)-acetát	0,1-1,5	Flam. Liq. 3, H226	3
ES: 288-306-2 Registračné číslo: 01-2119976378-19	maleátové masné kyseliny, C14-18 a C16-18, nenasýtené	0,3-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnos ti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 649-356-00-4 ES: 918-668-5 Registračné číslo: 01-2119455851-35	uhlíkovodíky, C9, aromatické	0,1-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	2, 5
Index: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 ES: 203-571-6 Registračné číslo: 01-2119472428-31	maleínanhydrid	0,0025-0,005	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT RE 1, H372 (dýchacia sústava) (inhalácia) EUH071 Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,001 %	3

Poznámky

- Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.
- Poznámka P: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa preukáže, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna ani mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.
- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- Látka, pre ktorú existujú biologické medzné hodnoty.
- Splnená Poznámka P

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrvávajú podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrvávajú podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Pri vdýchnutí**

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

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

Liečba symptomatická. V prípade návštevy lekára vezmite so sebou tuto kartu bezpečnostných údajov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Nevdychujte výpary alebo aerosóly – používajte masku/respirátor proti organickým výparom. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev). Nechránené osoby ihneď vykážite z miesta havárie. Zaistite dôkladné odvetranie výparov. V uzavretých priestoroch zabezpečte dobrú ventiláciu. Odstráňte všetky možné zdroje zapálenia (ako aj zdroje statickej elektriny). Používajte len neiskriace vybavenie. Ďalšie opatrenia môžu byť nutné v závislosti na konkrétnych okolnostiach a/alebo posudku osôb zodpovedných za núdzové situácie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Ak je to možné, zlikvidujte únik - zamedzte úniku kvapaliny, utesnite obal a poškodený obal vložte do ochranného obalu.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. NEMANIPULUJTE s materiálom, neskladujte ho ani neotvárajte v blízkosti otvoreného ohňa, zdrojov tepla alebo zdrojov zapálenia. Chráňte materiál pred priamym slnečným svetlom. Vykonaajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Všetko zariadenie použité na manipuláciu s materiálom musí byť uzemnené. Používajte neiskriace nástroje a zariadenie zabezpečené proti výbuchu. Výpary môžu tvoriť zo vzduchom výbušnú zmes, hromadiacu sa pri zemi a v nižšie položených priestoroch, ktorá môže šíriť oheň na veľké vzdialenosti. Vyvarujte sa vdýchnutiu pár a aerosólov. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Zabráňte dlhodobej expozícii. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Dôležité upozornenie: pri práci so zmesami obsahujúcimi organické rozpúšťadlá nepoužívajte kontaktné šošovky.

Dodržiavajte všetky opatrenia pre manipuláciu s horľavými kvapalinami (Vyhláška 96/2004 Z.z. / STN EN 65 0201).

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať tesne uzavreté v originálnych alebo správne označených a utesnených náhradných obaloch. Skladujte v priestoroch chránených pred poveternostnými vplyvmi, chráňte pred priamym slnečným svetlom, intenzívnymi zdrojmi tepla a zdrojmi zapálenia. Teplota skladovania 5 - 25°C. V mieste skladovania nefajčite. Podlahy skladovacích priestorov musia byť odolné organickým rozpúšťadlám. Skladovacie priestory musia mať vetranie v úrovni podlahy. Uchovávať oddelene od oxidačných činidiel a silných kyselín/zásad. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Sklad musí byť vybavený pohotovostnou lekárnou a zdrojom pitnej vody.

Dodržiavajte podmienky pre skladovanie horľavých kvapalín (Vyhláška 96/2004 Z.z. / STN EN 65 0201).

Uchovávať oddelene, mimo dosahu prípravkov, ktoré sú korozívne pre kovy (napr. kyseliny alebo bazénová chémia).

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

Skladovacia trieda

12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých
obaloch

Skladovacia teplota

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pre zložky zmesi nebolo do vydania aktuálnej Karty bezpečnostných údajov zmesi
posúdené ich použitie v náteroch a ich príslušenstve.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné
prostredie.

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)	OEL Osemhodinové	221 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	50 ppm
	OEL 15 minút	442 mg/m ³
	OEL 15 minút	100 ppm
(1–metoxypropán–2–yl)–acetát (CAS: 108–65–6)	OEL Osemhodinové	275 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	50 ppm
	OEL 15 minút	550 mg/m ³
	OEL 15 minút	100 ppm

Poznámky

Pokožka.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
talok bez obsahu respirabilných vlákien (CAS: 14807–96–6)	NPELr (Fr ≤ 5%)	2 mg/m ³

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
talok bez obsahu respirabilných vlákien (CAS: 14807–96–6)	NPELr (Fr > 5%)	10 mg/m ³
	NPELc	10 mg/m ³
bentonit (CAS: 1302–78–9)	NPELc	6 mg/m ³
etanol (CAS: 64–17–5)	NPEL priemerný	960 mg/m ³
	NPEL priemerný	500 ppm
	NPEL krátkodobý	1920 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	1000 ppm

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
(1–metoxypropán–2–yl)–acetát (CAS: 108–65–6)	NPEL priemerný	275 mg/m ³
	NPEL priemerný	50 ppm
	NPEL krátkodobý	550 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	100 ppm

Poznámky

Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
maleínanhydrid (CAS: 108–31–6)	NPEL priemerný	0,41 mg/m ³

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
maleínanhydrid (CAS: 108–31–6)	NPEL priemerný	0,1 ppm

Poznámky

Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
xylén, zmiešané izoméry	NPEL priemerný	221 mg/m ³
	NPEL priemerný	50 ppm
	NPEL krátkodobý	442 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	100 ppm

Poznámky

Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Biologické medzné hodnoty

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov	Parameter	Hodnota	Skúšan ý materiá l	Okamžik odberu vzorku
xylén, všetky izoméry	Suma kyselín 2,3,4- metylhipurových	2000 mg/l	Moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny
		10355 µmol/l		

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

xylén, všetky izoméry	Suma kyselín 2,3,4- metylhipurových	1334 mg/g kreatinínu	Moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny
		781 µmol/mmol kreatinínu		
	Xylén	1,5 mg/l	Krv	koniec expozície alebo pracovnej zmeny
		14,6 µmol/l		

DNEL

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	275 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	550 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	796 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	33 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	33 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	320 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	36 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	4,93 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	0,75 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	0,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	89,3 µg/kg bw/24h	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,87 mg/m ³	Chronické účinky systémové

etanol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	950 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	1900 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	343 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	114 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	950 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	206 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	87 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

maleínanhydrid

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	81 µg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	200 µg/m ³	Akútne účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	81 µg/m ³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	200 µg/m ³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	50 µg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	80 µg/m ³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	200 µg/kg bw/24h	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	200 µg/kg bw/24h	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	100 µg/kg bw/24h	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	100 µg/kg bw/24h	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	60 µg/kg bw/24h	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	100 µg/kg bw/24h	Akútne účinky systémové

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	3,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,87 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	0,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

uhl'ovodíky, C9, aromatické

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Spotrebitelia	Inhalačne	32 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	151 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	12,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	7,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	7,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	221 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	442 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	442 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	212 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	65,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	260 mg/m ³	Akútne účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	260 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	125 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	12,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	221 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	65,3 mg/m ³	Chronické účinky miestne

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

PNEC

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,635 mg/l
Morská voda	0,0635 mg/l
Voda (občasný únik)	6,35 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l
Sladkovodné sedimenty	3,29 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,329 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	0,29 mg/kg sušiny pôdy

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán

Cesta expozície	Hodnota
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Sladkovodné prostredie	6 µg/l
Sladkovodné sedimenty	0,341 mg/kg sušiny sedimentu
Morská voda	0,6 µg/l
Morské sedimenty	0,034 mg/kg sušiny sedimentu
Voda (občasný únik)	0,018 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,065 mg/kg sušiny pôdy
Potravinový reťazec	11 mg/kg potravy
Morská voda (občasný únik)	0,002 mg/l

etanol

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,96 mg/l
Morská voda	0,79 mg/l
Voda (občasný únik)	2,75 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l
Sladkovodné sedimenty	3,6 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	2,9 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	0,63 mg/kg sušiny pôdy

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

maleínanhydrid

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	37,9-75 µg/l
Morská voda	3,79-7,5 µg/l
Voda (občasný únik)	379-750 µg/l
Morská voda (občasný únik)	37,9 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	4,46-44,6 mg/l
Sladkovodné sedimenty	60-296 µg/kg sušiny
Morské sedimenty	6-29,6 µg/kg sušiny
Pôda (poľnohospodárska)	10-36,9 µg/kg sušiny
Potravinový reťazec	6,67 mg/kg potravy

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	105,8 µg/l
Morská voda	10,58 µg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Sladkovodné sedimenty	307,16 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	30,72 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	1,234 mg/kg sušiny pôdy
Voda (občasný únik)	0,072 mg/l

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Cesta expozície	Hodnota
Morská voda	0,327 mg/l
Voda (občasný únik)	0,327 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	6,58 mg/l
Sladkovodné sedimenty	12,46 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	12,46 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	2,31 mg/kg sušiny pôdy
Sladkovodné prostredie	0,327 mg/l

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Po ukončení práce a počas prestávok si umyte ruky. Vyzlečte použité pracovné oblečenie, osprchujte sa a použite čisté oblečenie. Zabráňte kontaktu zmesi s pokožkou, očami a sliznicami. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni. Pri práci s týmto výrobkom musí byť k dispozícii zariadenie na výplach očí a pohotovostné sprchy.

Výber prostriedkov osobnej ochrany závisí na podmienkach možnej expozície, na použití, spôsobe manipulácie, koncentrácii a vetraní. Nižšie uvedené informácie k výberu ochranných prostriedkov pre použitie s touto zmesou sú založené na jej bežnom použití.

Ochrana očí/tváre



Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

Ochrana kože



Používajte vhodné gumové ochranné pracovné rukavice (STN EN 374) odolné organickým rozpúšťadlám / uhľovodíkom a primerane nepriepustný ochranný odev a topánky (STN EN ISO 20345). Vhodný materiál: nitrilkaučuk (0,4 mm), chloroprénkaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a ďalšie, doba prieniku odpovedajúca > 480 minútam. Doba prieniku musí odpovedať minimálne dobe predpokladaného kontaktu. Vzhľadom na to, že neboli vykonané žiadne reálne testy, odporúča sa, aby doba prieniku odpovedala minimálne dvojnásobku predpokladanej doby kontaktu. Pri práci nenoste prstene, hodinky alebo iné predmety, ktoré by mohli zmes zdržiavať na pokožke alebo poškodiť rukavice. Pracovný odev by mal mať antistatickú úpravu.

Poznámka: Vhodnosť rukavíc a doba prieniku sa môže líšiť na základe špecifických podmienok používania. Pre presné informácie o výbere rukavíc a dobách prieniku pre vaše podmienky použitia kontaktujte výrobcu rukavíc. Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania, pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc. Poškodené rukavice ihneď vymeňte.

Ochrana dýchacích ciest



Nevdychujte výpary a aerosóly. Zabezpečte na pracovisku účinnú ventiláciu. Pri nadmernej tvorbe výparov/aerosólov a prekročení NPEL alebo odporúčaných hodnôt vystavenia je nutné nosiť nezávislý dýchací prístroj alebo masku s filtrom proti organickým látkam a časticiam (A/P2, STN EN 14387+A1). Pamätajte, že doba použiteľnosti filtra je obmedzená - dbajte na odporúčania výrobcu.

Pre prípady vysokých koncentrácií vo vzduchu používajte schválený respirátor s prívodom kyslíku, pracujúci v režime pozitívneho pretlaku. Ak nie je d dispozícii dostatočné množstvo kyslíku, nefungujú signalizačné systémy pre ohlasovanie plynov/výparov, alebo ak je prekročená kapacita/rozsah filtra pre čistenie vzduchu, použite respirátor s prívodom kyslíku a s únikovou fľašou.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' bod 6.2. Zabezpečiť dôkladné uzatváranie obalov počas skladovania, manipulácii a preprave. Skladovacie priestory zabezpečiť proti možným únikom prípravku do okolitého prostredia (kanalizácia, voda, pôda - vid' 6.2). Prípadné úniky výrobku nesplachovať do kanalizácie ani do vodných tokov.

Ďalšie údaje

Monitorovací postup obsahu látok v ovzduší pracovísk a špecifikáciu ochranných pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov. Právnické a fyzické osoby podnikajúce majú povinnosť meraním zisťovať a kontrolovať hodnoty koncentrácií látok v ovzduší pracovísk a zaraďovať pracovisko podľa kategorizácie prác.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	údaj nie je k dispozícii
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
uhľovodíky, C9, aromatické	165-181 °C
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
uhľovodíky, C9, aromatické	1 % 7 %
Teplota vzplanutia	>120 °C
uhľovodíky, C9, aromatické	51 °C
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	údaj nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	>20,5 mm ² /s pri 40 °C
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota hustota	1,3-1,4 g/cm ³ pri 23 °C (natúžená zmes)
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Produkt nemá oxidačné vlastnosti.
Výbušné vlastnosti	Produkt nemá výbušné vlastnosti.
Obsah organických rozpúšťadiel (VOC)	0,07 kg/kg (natúžená zmes)
Obsah celkového organického uhlíka (TOC)	0,05 kg/kg (natúžená zmes)
Obsah neprchavých látok (sušiny)	93 % objemu (natúžená zmes)
Hraničná hodnota VOC	kat. A (j) OR: 500 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	499 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

- Pri normálnom spôsobe použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

10.2 Chemická stabilita

- Produkt je prchavý a odparuje sa aj za normálnych podmienok teploty a tlaku. Za bežných podmienok prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

- Nie sú známe.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

- Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

- Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

1272/2008

Nebezpečné látky v koncentráciách presahujúcich expozičné limity môžu spôsobiť akútnu inhalačnú otravu, a to podľa koncentrácie a dĺžky expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát						
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačne	LC ₅₀		>23500 mg/m ³	6 hodín	Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Králik	

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		15000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Dermálne	LD ₅₀		23000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

etanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

maleátové mastné kyseliny, C14-18 a C16-18, nenasýtené

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Krysa	F

maleínanhydrid

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		1090 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀		2620 mg/kg bw		Králik	

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		30,1 ml/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačne	LC ₀		0,15 mg/l	7 hodín	Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₀		4,5 ml/kg bw		Králik	

uhl'ovodíky, C9, aromatické

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		3492 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀		3160 mg/kg		Králik	
Inhalačne	LC ₅₀		6193 mg/m ³	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	EU B.1	3523 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálne	LD ₅₀		12126 mg/kg bw		Králik	

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne (pary)	LC ₅₀		27124 mg/m ³	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Kompletná zmes nebola ekotoxikologicky testovaná; klasifikácia je založená na konvenčných výpočtových metódach. Informácie o toxických účinkoch sú založené na účinkoch zložiek, údaje sú prevzaté z Kariet bezpečnostných údajov surovín. Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zmes je zdrojom prchavých organických emisií. Zmes by sa preto nemala dostať voľne mimo určené použitie do životného prostredia alebo kanalizácie.

Akútna toxicita

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		134 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		408 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC ₅₀		>1000 mg/l	96 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy	

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		1,8 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ErC ₅₀		11 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

etanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		8140 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		9248 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		5000 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

maleátové mastné kyseliny, C14-18 a C16-18, nenasýtené

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		>150 mg/l	48 hodín	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	3 hodiny	Baktérie	Aktivovaný kal

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

maleátové mastné kyseliny, C14-18 a C16-18, nenasýtené

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
ErC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

maleínanhydrid

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		75 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		42,81 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC ₅₀		74,35 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LL ₅₀		>100 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		7,2 mg/l	48 hodín	Vodné bezstavovce (Daphnia magna)	

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
IC ₅₀		843,75 mg/l	72 hodín	Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀		>100 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	Aktivovaný kal

uhľovodíky, C9, aromatické

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LL ₅₀		9,2 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EL ₅₀		3,2 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
ErL ₅₀		2,9 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,6 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		1 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,2 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Chronická toxicita

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	>1,3 mg/l	56 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	0,96-1,17 mg/l	7 dní	Bezstavovce (Ceriodaphnia dubia)	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Biologická odbúrateľnosť

2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		6-12 %	28 dní		Ťažko biologicky odbúrateľný

maleátové mastné kyseliny, C14-18 a C16-18, nenasýtené

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301				Ťažko biologicky odbúrateľný

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		87 %	28 dní		Biologicky odbúrateľný

uhl'ovodíky, C9, aromatické

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
					Ľahko biologicky odbúrateľný

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301F	>90 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Parameter	Hodnota	Teplota [°C]
BCF	<100	
Log Pow	<3	

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán

Parameter	Hodnota	Teplota [°C]
BCF	31	
Log Pow	3,242	25°C

maleínanhydrid

Parameter	Hodnota	Teplota [°C]
Log Pow	-2,61	19,8°C

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia 28. 5. 2014 Číslo verzie 7.0
Dátum revízie 12. 6. 2026

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Parameter	Hodnota	Teplota [°C]
BCF	263	
Log Pow	6	20°C

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Parameter	Hodnota	Teplota [°C]
Log Pow	3,12-3,2	
BCF	6-23,4	

12.4 Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.
Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Parameter	Hodnota	Teplota
Koc	1,7	

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Parameter	Hodnota	Teplota
Log Koc	>5,63 mg/kg	20°C

xylén (reakčná zmes izomérov a etylbenzénu)

Parameter	Hodnota	Teplota
Koc	48-540	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.
Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.
Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Možné dôsledky na čističku odpadových vôd: koncentrácia tejto látky v odpadovej vode, ktorá sa má ošetriť, musí byť v riadenom režime v súlade s kanalizačnými predpismi. Zmes môže kontaminovať pôdu a vodu a môže dôjsť k poškodeniu fauny a flóry. Zabrániť úniku látky do podzemných vôd, pôdy a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

UN 3082

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

14.2 Správne expedičné označenie OSN

• LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

• 9 Iné nebezpečné látky a predmety

14.4 Obalová skupina

• III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

• Výrobok je nebezpečný pre životné prostredie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

• Odkaz v oddieloch 4 až 8. Výrobok sa prepravuje v bežných a krytých dopravných prostriedkoch, chránený pred poveternostnými vplyvmi, nárazy a pády.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

• nie je relevantné

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

90

UN číslo

3082

Klasifikačný kód

M6

Bezpečnostné značky

9+ohrozujúce životné prostredie



Kód obmedzujúci tunel

(-)

Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

964

Baliace inštrukcie kargo

964

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-A, S-F

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zmien a doplnení. Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vypracované.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312+H332	Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	Spôsobuje poškodenie dýchacej sústavy pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P332+P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Číslo OSN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EL ₅₀	Účinná úroveň pre 50 % testovaných organizmov
EmS	Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné vecí
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 0% populácie
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 0% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LL ₅₀	Smrteľná zaťaženie pre 50 % testovaných organizmov
log Kow	Oktanól-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
Resp. Sens.	Respiračná senzibilizácia
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení
zmien a doplnení

TELPOX F200

Dátum vytvorenia	28. 5. 2014	Číslo verzie	7.0
Dátum revízie	12. 6. 2026		

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

**Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty
bezpečnostných údajov**

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 7.0 nahradzuje verziu KBÚ z 25. 9. 2023. Zmeny boli vykonané v oddieloch 1, 2, 8, 11, 12, 13, 15 a 16.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.