

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



FLEGKERAMIK-P

Datum vytvoření	21.10.2019	Číslo verze	1.0
Datum revize	15.12.2022		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** FLEGKERAMIK-P
Látka / směs směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Keramická montážní pasta s velmi dobrými mazacími vlastnostmi, odolná vůči extrémním teplotám až do 1400°C. Určeno pro profesionální účely.
Nedoporučená použití směsi
Nejsou určena.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno Unifleg CZ spol. s r. o.
Adresa Na Křečku 365, Praha 10, 109 04
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 28906641
DIČ CZ28906641
Telefon +420606415087
E-mail unifleg@unifleg.cz
Adresa www stránek unifleg.cz
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list**
Jméno Unifleg CZ spol. s r. o.
E-mail unifleg@unifleg.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
- 2.2. Prvky označení**
Signální slovo
žádné
- 2.3. Další nebezpečnost**
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2. Směsi**
Chemická charakteristika
Směs.
Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší
žádné

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1. Popis první pomoci**
Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
Při vdechnutí
Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Při styku s kůží
Odložte potřísněný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



FLEGKERAMIK-P

Datum vytvoření	21.10.2019	Číslo verze	1.0
Datum revize	15.12.2022		

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suchý chemický prášek, pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Proud vody. Voda může být použita k chlazení a ochraně exponovaných nádrží.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Produkty rozkladu mohou obsahovat následující materiály: oxidy uhlíku, oxidy síry, toxické a dráždivé výpary. Nádoby vystavené vysokým teplotám mohou explodovat.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokud dojde k požáru, okamžitě izolujte oblast a zamezte vstupu všech osob do okolí nehody. Voda použitá k hašení požáru kontaminovaná tímto materiálem musí být uzavřena a musí být zabráněno vypouštění do jakékoli vodní cesty, kanalizace nebo kanalizace.

Hasiči by měli používat vhodné ochranné vybavení a dýchací přístroj nezávislý na vzduchu (SCBA) s celoobličejovou maskou provozovanou v režimu přetlaku. Oděvy pro hasiče (včetně přileb, ochranných bot a rukavic) podle evropské normy EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany před chemickými incidenty.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Minimalizujte počet zaměstnanců v rizikové oblasti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte mlhu / páry / sprej. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou. Až do vyčištění zamezte vstupu veřejnosti do nebezpečné oblasti. Udržujte jiskry, plameny a další zdroje zapálení mimo dosah. Viz ochranná opatření uvedená v oddíle 8.

Poznámka: Uvolněný produkt může způsobit uklouznutí nebo pád.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Vyvarujte se rozptýlení rozlitého materiálu do půdy, vodních toků, povrchových vod a kanalizace. Pokud produkt způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní cesty, půda nebo vzduch), informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití: Rozlitý materiál absorbujte inertním materiálem (např. suchým pískem nebo zeminou) a vložte do nádoby na chemický odpad.

Velký únik: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Nevypouštějte odtok z ohně do kanalizace nebo vodních toků. Pro velké úniky použijte čerpadlo. Nepoužívejte jiskřící nástroje. Zbytek se absorbuje inertním materiálem (např. suchým pískem nebo zeminou) a umístí do nádoby na chemický odpad. Zlikvidujte prostřednictvím licencovaného dodavatele likvidace odpadu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Viz oddíl 13, kde jsou další informace o nakládání s odpady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



FLEKKERAMIK-P

Datum vytvoření	21.10.2019	Číslo verze	1.0
Datum revize	15.12.2022		

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření. Dále je nutno se chránit proti možnosti nadýchání par nebo aerosolu, potřísnění kůže a očí. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky a vyloučit možnost uklouznutí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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

Skladujte na dobře větraném místě při pokojové teplotě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Uchovávejte obal těsně uzavřený a řádně označený. Produkt může být skladován v nádobách vyrobených z oceli nebo polyethylenu o vysoké hustotě. Nepoužívejte nádoby vyrobené z polyvinylchloridu. Chraňte před silnými oxidačními činidly.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz technické specifikace produktu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou známy žádné mezní hodnoty expozice.

Jiné údaje o limitních hodnotách

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické:

DNEL/DMEL - Dlouhodobé Vdechnutí 5,58 mg/m³, Pracovníci, Místní

PNEC - Koncentrace PNEC nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

Netěkavý produkt, nevyžadují zvláštní větrání. Obecná ventilace by měla být dostatečná pro kontrolu expozice pracovníků

Ochrana očí a obličeje

Bezpečnostní brýle by měly být používány v souladu se schválenou normou, pokud hodnocení rizika ukazuje, že je to nezbytné, aby se zabránilo vystavení tekutinám nebo mlhám (EN 166).

Ochrana kůže

Rukavice odolné proti olejům se doporučují, aby se zabránilo pokožce vyrobené z NBR, PVC nebo neoprenové pryže (EN 374). Doba průniku: min. 480 min. Ochrana těla: doporučený ochranný oděv / kabát a protiskluzové boty odolné proti oleji. Hygienická opatření: Po manipulaci s chemickými výrobky, před jídlem, kouřením a používáním toalety si důkladně umyjte ruce, předloktí a obličej. Před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná ochrana. Při manipulaci s horkým produktem a při nedostatečném větrání použijte masku s univerzálním filtrem (EN 143).

Teplné nebezpečí

neuveveno

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	údaj není k dispozici
Zápach	charakteristický po uhlovodících
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný ve vodě/rozpustný ve většině organických rozpouštědel

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



FLEGERAMIK-P

Datum vytvoření	21.10.2019	Číslo verze	1.0
Datum revize	15.12.2022		

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	>6 (očekávaná hodnota)
Tlak páry	<0,1 při 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	0,9 g/cm ³ při 15 °C
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Oxidační vlastnosti	nepoužije se
Kinematická viskozita (základový olej): 500 mm ² /s	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Není reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování je přípravek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečným reakcím nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přítomnost zdrojů vznícení, styk s otevřeným ohněm.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



FLEKKERAMIK-P

Datum vytvoření	21.10.2019	Číslo verze	1.0
Datum revize	15.12.2022		

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

Destiláty (ropné) Hydrogenované těžké naftenické

Akutní toxicita:

- LC50 Vdechnutí, Prach a mlha, Krysa >5,53 mg/l 4 hodiny EMBSI 1988a (podobná látka)

- LD50 Kůže Králík >5000 mg/kg - API 1982 (podobná látka)

- LD50 Požití Krysa >5000 mg/kg - API 1982 (podobná látka)

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

- Kůže - Nedráždí kůži. Králík 0 až 1 24 až 72 hodin. API 1982 (podobná látka)

Vážné poškození očí/podráždění očí:

- Oči - Nedráždí oči. Králík 0 až 0,11 24 až 72 hodin. API 1982 (podobná látka) Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

- Kůže morčete. Nezpůsobuje alergie. API 1982 (podobný materiál)

Mutagenita zárodečných buněk: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



FLEKKERAMIK-P

Datum vytvoření	21.10.2019	Číslo verze	1.0
Datum revize	15.12.2022		

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevykládat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu pro obal

12 01 12* Upotřebené vosky a tuky

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



FLEKKERAMIK-P

Datum vytvoření	21.10.2019	Číslo verze	1.0
Datum revize	15.12.2022		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno (směs).

ODDÍL 16: Další informace

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



FLEGKERAMIK-P

Datum vytvoření	21.10.2019	Číslo verze	1.0
Datum revize	15.12.2022		

VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

1. revize Uvedení do souladu s legislativou (15.12.2022).
2. revize Formální změny a doplnění (15.10. 2025)

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.