



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009
Datum revize: 01. 09. 2022
Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 1/11

Název výrobku:

Asfaltový hydroizolační nátěr

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: **Asfaltový hydroizolační nátěr**
Další názvy směsi: nejsou
Jedinečný identifikátor složení (UFI): 7300-A06S-K009-G289
Registrační číslo REACH: netýká se (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: Stavební hydroizolace
Zatřídění dle evropského systému PC-CON-5
kategorizace výrobků

Nedoporučená použití: Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno v návodu použití/technickém listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov
Identifikační číslo: 253 64 286
Telefonní číslo: + 420 581 728 228
E-mail: lenka.navratilova@metrum.cz

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: otmarsy@post.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (celá ČR):

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Skin Sens. 1 H317
Eye Irrit. 2 H319

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H viz oddíl 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

nejsou

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Nebezpečné obsažené látky: okthilidon (ISO)

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009
Datum revize: 01. 09. 2022
Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 2/11

Název výrobku:

Asfaltový hydroizolační nátěr

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Doplňující údaje na štítku:

Obsahuje: okthilion (ISO)

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy pro nevidomé:

- uzávěry odolné proti otevření dětmi: ne
- hmatatelné výstrahy: ne

Mezní hodnota VOC: kat. A (i) VŘNH: 140 g/l

Maximální obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 0 g/l

2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení REACH.

Směs neobsahuje látky ze seznamu kandidátů (Seznam SVHC látek) sloužícího pro zařazení látek do přílohy XIV Nařízení REACH (látky podléhající povolení).

Endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší: Žádná data k dispozici.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka: Netýká se.

3.2 Směs/výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátor složky	Koncentrace (hm. %)	Identifikační čísla	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
alkoholy C13, rozvětvené, ethoxylované *)	0,1-1,1	č. CAS: 69011-36-5 č. ES: 500-241-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
okthilion (ISO)	0,0018-0,0022	index. č.: 613-112-00-5 č. CAS: 26530-20-1 č. ES: 247-761-7	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 <u>Specifický koncentrační limit:</u> Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE inhalační (plyny/páry) = 0,27 mg/l ATE dermální = 311 mg/kg těles. hm. ATE orální = 125 mg/kg těles. hm.

Poznámky:

*) Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.

Plné znění použitých klasifikací a H-vět je uvedeno v oddíle 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009

Datum revize: 01. 09. 2022

Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3

Strana: 3/11

Název výrobku:

Asfaltový hydroizolační nátěr

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

První pomoc všeobecně: Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

První pomoc při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží: Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařské ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem: Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Dejte vypít asi 2 dcl vody. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí: Neočekávají se.

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží: Může způsobit zčervenání citlivé pokožky (vyvolat alergickou kožní reakci).

Symptomy/účinky při zasažení očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Symptomy/účinky při požití: Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí látky

Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky: Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami, viz oddíl 8.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009
Datum revize: 01. 09. 2022
Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 4/11

Název výrobku: **Asfaltový hydroizolační nátěr**

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Metody omezení úniku

Rozlitou tekutinu pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavíratelných nádobách a odstraňte dle oddílu 13.

6.3.2 Způsoby čištění

Plochu po odstranění sorpčního materiálu důkladně omyjte vodou. Sebraný materiál skladujte odděleně od ostatních materiálů. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.3.3 Další informace nebo omezení

Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.1.2 Hygienická opatření

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte na místě stíněném před slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladovací teplota: +5 °C až +30 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limitní expoziční hodnoty podle nařízení vlády č. 246/2018 Sb.

Nejsou stanovené.

8.1.2 Limitní expoziční hodnoty Evropské unie (Směrnice Komise 2000/39/ES).

Nejsou stanovené.

8.1.3 Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Nejsou stanovené.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty DNEL: alkoholy C13, rozvětvené, ethoxylované (69011-36-5)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009
Datum revize: 01. 09. 2022
Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 5/11

Název výrobku: **Asfaltový hydroizolační nátěr**

Pracovníci/spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
pracovníci pracovníci	inhalačně	37 mg/m ³	chronický systemický
	dermálně	263 mg/kg těles. hm./den	chronický systemický
Spotřebitelé	inhalačně	6,53 mg/m ³	chronický systemický
	dermálně	93,8 mg/kg těles. hm./den	chronický systemický
	orálně	2,5 mg/kg těles. hm./den	chronický systemický

Hodnoty PNEC: okthilidon (CAS 26530-20-1)

Cesta expozice	Hodnota
pitná voda	2,2 µg/l
mořská voda	0,22 µg/l
voda – občasný únik	1,22 µg/l
sediment pitná voda	0,0475 mg/kg sušiny
sediment mořská voda	0,00475 mg/kg sušiny
půda	0,0082 mg/kg sušiny

Hodnoty PNEC: alkoholy C13, rozvětvené, ethoxylované (CAS 69011-36-5)

pitná voda	0,074 mg/l
mořská voda	0,007 mg/l
čističky odpadních vod	1,4 mg/ml
sediment pitná voda	0,604 mg/kg sušiny
sediment mořská voda	0,06 mg/kg sušiny
půda	0,1 mg/kg sušiny

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření: Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků: Rukavice, ochranné brýle. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení těla této látce.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku - dbejte doporučení daného výrobce při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti (norma ČSN EN 374).

Ochrana očí: Ochranné brýle s postranicemi (norma ČSN EN 166).

Ochrana kůže a těla: Vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest při dostatečném větrání není nutná.

Tepelné nebezpečí

Údaj není k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2.

Další informace: Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle příslušných ČSN EN norem a po poradě s jejich dodavatelem.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina
Barva: hnědá



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009
Datum revize: 01. 09. 2022
Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 6/11

Název výrobku:

Asfaltový hydroizolační nátěr

Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	údaj není k dispozici
pH:	9 – 11
Bod tání/tuhnutí:	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	údaj není k dispozici
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	údaj není k dispozici
Hořlavost:	nehořlavý
Limity hořlavosti /výbušnosti:	údaj není k dispozici
Tlak páry:	údaj není k dispozici
Hustota páry:	údaj není k dispozici
Rozpustnost:	ve vodě plně mísitelný nerozpouští se ve většině organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient:	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení:	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu:	údaj není k dispozici
Viskozita:	údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaj není k dispozici
9.2 Další informace	
Teplota vznícení:	údaj není k dispozici
Hustota:	1000 - 1100 kg/m ³ při 22 °C

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směs není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za normálních podmínek nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálních podmínek použití je výrobek stabilní, nedochází k rozkladu. Chraňte před plameny, jiskrami a před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném skladování nedochází k rozkladu.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

alkoholy C13, rozvětvené, ethoxylované	
LD ₅₀ , orálně, potkan	>500 mg/kg
okthilnon (ISO)	
LD ₅₀ , orálně, potkan, OECD 401	125 mg/kg tělesné hmotnosti



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009
Datum revize: 01. 09. 2022
Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 7/11

Název výrobku: **Asfaltový hydroizolační nátěr**

LC ₅₀ , inhalačně, 4 hod., OECD 403	270 mg/m ³
LD ₅₀ , dermálně, OECD 402	311 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE inhalačně (prach/mlha)	0,27 mg/l
ATE dermálně	311 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE orálně	125 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

okthilion (ISO)	
Cesta expozice	Výsledek
Dermálně	žiravý

Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

alkoholy C13, rozvětvené, ethoxylované	
Cesta expozice	Výsledek
oko	Vážné poškození očí.

okthilion (ISO)	
Cesta expozice	Výsledek
oko	Vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

okthilion (ISO)	
Cesta expozice	Výsledek
dermálně	senzibilizující

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

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

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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

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

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

okthilion (ISO)	
LC ₅₀ , 96 hodin, ryby	0,122 mg/l
LC ₅₀ , 48 hodin, dafnie	0,181 mg/l
EC ₅₀ , 96 hodin, řasy	0,15 mg/l

Chronická toxicita

okthilion (ISO)	
NOEC, 60 dnů, ryby	0,022 mg/l
NOEC, 21 dnů, vodní bezobratlí	0,035 mg/l
NOEC, 96 hodin, řasy	0,068 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt není biologicky odbouratelný



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009
Datum revize: 01. 09. 2022
Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 8/11

Název výrobku:

Asfaltový hydroizolační nátěr

alkoholy C13, rozvětvené, ethoxylované		
Metoda	Hodnota	Vyhodnocení
OECD 301D, 28 dnů	79,3 %	snadno biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Nelze použít - látka UVCB. Asfalt se nerozpouští ve vodě a nehromadí se v půdě.

12.4 Mobilita v půdě/vodě

Nelze použít - látka UVCB.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Podle našich poznatků nejsou.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Podle našich poznatků nejsou.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metodika nakládání s odpady

Nebezpečí znečištění životního prostředí, dodržujte příslušné předpisy o likvidaci odpadu. Nepoužitý přípravek a kontaminované obaly skladujte v uzavřených nádobách pro sběr odpadu a předejte k likvidaci specializované společnosti oprávněné k provádění této činnosti. Nevylévejte nepoužitý přípravek do kanalizace. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Prázdné obaly mohou být použity pro energetické účely ve spalovně odpadu nebo shromážděny na skládce s příslušnou klasifikací. Dokonale vyčištěné obaly lze recyklovat. Klasifikace odpadu se může měnit v závislosti na tom, kde vzniká.

Navržené kódy zatřídění odpadu podle katalogu odpadů:

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

15 01 02 Plastové obaly

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN číslo | Nejedná se o zboží nebezpečné pro přepravu. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nejedná se o zboží nebezpečné pro přepravu. |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nejedná se o zboží nebezpečné pro přepravu. |
| 14.4 Obalová skupina | Nejedná se o zboží nebezpečné pro přepravu. |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Viz oddíly 4 až 8 tohoto bezpečnostního listu. |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nerelevantní |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009
Datum revize: 01. 09. 2022
Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 9/11

Název výrobku:

Asfaltový hydroizolační nátěr

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES a 2017/164/ES, kterými se stanoví seznamy limitních hodnot expozice na pracovišti
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentech

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do Přílohy XIV nařízení REACH.

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH.

Národní předpisy

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů
- 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. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, 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 náležitostí hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo vypracováno.

Oddíl 16: Další informace

a) Změny bezpečnostního listu

Datum	Změna
11. 06. 2009	Nový bezpečnostní list
24. 10. 2016	Aktualizace dle nařízení (EU) 2015/830.
01. 09. 2022	Aktualizace dle nařízení (EU) 2020/878.

b) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/549/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě podkladů poskytnutých výrobcem.

c) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
BFC	faktor biokoncentrace
CLP	nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
číslo CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009

Datum revize: 01. 09. 2022

Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 10/11

Název výrobku:

Asfaltový hydroizolační nátěr

číslo ES, EINECS	číslo dle seznamu EINECS (evropského seznamu existujících obchodovaných látek)
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EmS	pohotovostní plán
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	mezinárodní předpis pro stavbu a vybavené lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC ₅₀	smrtečná koncentrace látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
LD ₅₀	smrtečná dávka látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
Log Pow	rozdělovací koeficient oktanol-voda
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NOAEC	koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	hodnota dávky bez pozorovaných účinků
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
OEL	expoziční limity na pracovišti
PBT	látka perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - nařízení ES 1907/2006
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
PEL	přípustný expoziční limit
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
STEL	krátkodobý expoziční limit v pracovním ovzduší bez utrpení škody na zdraví
TWA	průměrná koncentrace látky v ovzduší za pracovní dobu bez utrpení škody na zdraví
UN	identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	těkavé organické sloučeniny
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

d) Legenda ke klasifikaci

Aquatic Acute	Nebezpečný pro životní prostředí, akutní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro životní prostředí, chronicky
Acute Tox.	Akutní toxicita
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

e) Znění H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 11. 06. 2009
Datum revize: 01. 09. 2022
Nahrazuje verzi: 24. 10. 2016

Verze: 3
Strana: 11/11

Název výrobku:

Asfaltový hydroizolační nátěr

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H301+H311 Toxický při požití nebo při styku s kůží.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

f) Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená s údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

g) Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.