

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Druh výrobku	směs
Název	Houtlak PU Póľmat
Číslo výrobku	RLA012

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určení použití látky nebo směsi

Určeno pro všeobecné použití

Hlavní kategorie použití	pro profesionály i spotřebitelé
Podrobnosti týkající se průmyslového/profesionálního použití	různá použití
Příslušná určená použití látky nebo směsi	uretan-alkydový lak do interiéru aplikace štětcem nebo válečkem
Kategorie použití Deskriptory použití	nátěry a barvy, ředidla, odstraňovače nátěrů SU21, SU22, PC 15

Úplný text deskriptorů použití v oddíle 16

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou další informace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno	P.K Koopmans Lakfabrieken B.V.	Distributor: METRUM s.r.o. gen. Štefánika 1638 750 02 Přerov obchod@metrum.cz
Místo podnikání nebo sídlo	Nieuweweg 5 PO Box 4 9172 ZS Ferwert 9073 GN Marrum - Holandsko	
Telefonní číslo	Tel +31 (0) - 411 292 - Fax +31(0) 518-411762	
E-mail	info@koopmansverf.nl - www.koopmansverf.nl	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V pracovní dny 8:00-16:00 hodin P.K Koopmans Lakfabrieken B.V tel. + 31 (0) 518 - 411 292
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 ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Hořlavé kapaliny, kategorie 3	H226
Vážné podráždění očí, kategorie 2	H319
Plné znění H vět v oddíle 16	

Škodlivé účinky spojené s fyzikálně-chemickými vlastnostmi, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věta/věty o nebezpečnosti

H226
H319
Hořlavá kapalina a páry.
Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyn/pokyny pro bezpeční zacházení

P101
P102
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

Houtlak PU Póľmat

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

	P210 P264 P280 P501	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle. Odstraňte obsah/obal v autorizovaném sběrném místě.
Doplňující informace o nebezpečnosti	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Směs splňuje kritéria pro její klasifikaci jako PBT	Zatím není posouzeno.
Směs splňuje kritéria pro její klasifikaci jako vPvB	Zatím není posouzeno
Jiná nebezpečnost, která nemá vliv na klasifikaci	Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

netýká se

3.2 Směsi

Chemická identita (název)	Identifikátory lá	Koncentrace (%)	Klasifikace dne nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).
uhlovodíky, C10-13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	č. ES 918-481-9 č. REACH 01-2119457273-39	40-50	Asp. Tox. 1, H304 Použité poznámky H a P
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	č. CAS 64742-48-9 č. ES 265-150-3 č. REACH 01-2119457273-39	1-5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Použité poznámky H a P
uhlovodíky, C9-11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	č. CAS 64742-48-9 č. ES 919-857-5 č. REACH 01-2119463258-33	1-5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Použité poznámky H a P

Poznámka P: Klasifikace jako karcinogenní nebo mutagenní se nemusí použít, pokud lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (č. EINECS 200-753-7).

Poznámka H: Klasifikace a označení stanovené pro tuto látku se vztahuje na nebezpečné vlastnosti uvedené ve standardních větách o nebezpečnosti v kombinaci s uvedenými třídami a kategoriemi nebezpečnosti. Požadavky článku 4 na výrobce, dovozce a následné uživatele této látky se vztahují na všechny ostatní třídy a kategorie nebezpečnosti. U tříd nebezpečnosti, jejichž cesta expozice nebo povaha účinků vede k rozlišení klasifikace třídy nebezpečnosti, musí výrobce, dovozce nebo následný uživatel zvážit cesty expozice nebo účinky, které dosud nebyly řešeny.

Plné znění standardních vět o nebezpečnost v oddíle 16.

Expoziční limity v pracovním prostředí (pokud existují) v oddíle 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Pokyny první pomoci

První pomoc – při nadýchání	Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu podmínky pro volné dýchání.
První pomoc – při styku s kůží	Opláchněte pokožku vodou / sprchujte. Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte.
První pomoc – při zasažení očí	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li k dispozici a je to snadné. Pokračujte v oplachování. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc – při požití	Pokud se necítíte dobře, obraťte se na toxikologické středisko nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/účinky po kontaktu s pokožkou Příznaky/účinky po kontaktu s očima	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Dráždí oči.
---	--

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

Houtlak PU Póľmat

Bezpečnostní list


v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1 Hasiva	
Vhodná hasiva	Pěna, oxid uhličitý, rozprašovaná voda.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
Nebezpečí požáru Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	Hořlavá kapalina a páry. Možný vznik toxických spalin.
5.3 Pokyny pro hasiče	
Ochrana při hašení požáru	Ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií, ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
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 zasahující v případě nouze	
Nouzové postupy	Odvětrejte prostor náhodného úniku. Nevystavujte otevřeným plamenům a jiskrám. Nekouřte. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.
6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze	
Ochranné prostředky	Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků. Další informace naleznete v oddíle 8.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.	
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	
Způsoby odstraňování kontaminace Další informace	Informujte úřady, pokud se produkt dostane do kanalizace nebo veřejných vod. Nepoužité výrobky, příp. obaly se zbytkem výrobku předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.
6.4 Odkazy na jiné oddíly	
Telefonní čísla pro naléhavé situace viz oddíl 1. Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o nakládání s odpady viz oddíl 13.	
ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	
Opatření pro bezpečné zacházení	Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Nekuřte. Používejte pouze nejiskřící nástroje. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Používejte zařízení odolná proti výbuchu. Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.
Hygienická opatření	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po každém kontaktu s výrobkem si umyjte ruce.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a včetně neslučitelných látek a směsí	
Technická opatření Skladovací podmínky	Uzemněte kovové obaly, regály a zařízení. Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte na chladném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití	
Žádné další údaje.	
Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky	
8.1 Kontrolní parametry	

Houtlak PU Póľmat

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

8.1.1 Směs obsahuje dle NV č. 41/2020 látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.				
Název látky	PEL (mg.m ⁻³)	NPK-P (mg.m ⁻³)		
benzíny (technická směs uhlovodíků) CAS 86290-81-5	400	1000		
8.1.2 Doporučené postupy monitorování	Nejsou k dispozici žádné další informace			
8.1.3 Látky znečišťující ovzduší	Nejsou k dispozici žádné další informace			
8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC	Nejsou k dispozici žádné další informace			
8.1.5 Řízení rizik	Nejsou k dispozici žádné další informace			
8.2 Omezování expozice				
8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistěte dobré větrání na pracovišti.			
8.2.2 Individuální ochranné prostředky Symboly pro osobní ochranné prostředky:				
				
Ochrana rukou				
Druh	Materiál	Doba průniku	Tloušťka	Norma
opakovaně použitelné rukavice	nitril kaučuk	6 (>480 minut)	>0,1 mm	ČSN EN 374
Ochrana očí				
Druh	Použití	Vlastnosti	Norma	
ochranné brýle	-	-	-	
Ochrana pokožky a těla				
Druh	Použití	Vlastnosti	Norma	
vhodný pracovní oděv	-	-	-	
Ochrana dýchacích cest				
Zařízení	Typ filtru	Podmínka	Norma	
opakovaně použitelná polomaska	Filtr A2/B2	ochrana před výpary	ČSN EN 143	
opakovaně použitelná polomaska	Typ P2	ochrana před prachem	ČSN EN 143	
Tepelné nebezpečí		Údaje nejsou známy.		
Omezování expozice životního prostředí		Zamezte uvolnění do životního prostředí.		
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti				
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech				
Skupenství	kapalina			
Barva	bezbarvá			
Zápach	charakteristický			
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici			
pH	údaj není k dispozici			
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	údaj není k dispozici			
Teplota tání	údaj není k dispozici			
Teplota tuhnutí	údaj není k dispozici			
Teplota varu	≥35 °C			
Teplota vzplanutí	≥40 °C			
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici			
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici			
Hořlavost (pevná látka, plyn)	údaj není k dispozici			
Tlak par	údaj není k dispozici			
Relativní hustota par při 20 °C	údaj není k dispozici			
Hustota	0,916 kg/l			
Rozpustnost ve vodě	nemísitelné			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	údaj není k dispozici			
Viskozita kinematická	873,362 – 982,533 mm ² /s			
Viskozita dynamická	800 – 900 mPa.s			

Houtlak PU Póľmat

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízením (EU) 20015/830

Výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici
Meze výbušnosti	údaj není k dispozici
9.2 Další informace	
Obsah VOC	432,0 g/l
Oddíl 10: Stálost a reaktivita	
10.1 Reaktivita	
Hořlavá kapalina a páry.	
10.2 Chemická stabilita	
Za běžných podmínek stabilní.	
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	
Za běžných podmínek používání nejsou známe nebezpečné reakce.	
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	
Vyhněte kontaktu s horkými povrchy, teplem, plameny a jiskrami. Odstraňte všechny zdroje vznícení.	
10.5 Neslučitelné materiály	
Žádné další informace.	
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	
Za normálních podmínek skladování a používání by se neměl tvořit žádný nebezpečný produkt rozkladu.	
Oddíl 11: Toxikologické informace	
11.1 Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.	
uhlovodíky, C9-11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (CAS 64742-48-9)	
LD ₅₀ , orálně, potkan	>5000 mg/kg
LD ₅₀ , dermálně, králík	>5000 mg/kg
LD ₅₀ , inhalačně, potkan	>4951 mg/l za 4 hod. (Maximální dosažitelná koncentrace par)
amorfní oxid křemičitý (CAS 7631-86-9)	
LD ₅₀ , orálně, potkan	≥5000 mg/kg
LD ₅₀ , dermálně, králík	≥5000 mg/kg
uhlovodíky, C10-13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (ES 918-481-9)	
LD ₅₀ , orálně, potkan	>5000 mg/kg
LD ₅₀ , dermálně, králík	>5000 mg/kg
LD ₅₀ , inhalačně, potkan	>4951 mg/l za 4 hod. (Maximální dosažitelná koncentrace par)
Žíravost/dráždivost pro kůži	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	uhlovodíky, C9-11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (CAS 64742-48-9) Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Směsný impregnační olej na dřevo Kinematická viskozita 873,362 – 982,533 mm ² /s

Houtlak PU Póľmat

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Akutní toxicita

Ekologie obecně: Tento produkt není považován za toxický pro vodní organismy a nezpůsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobý (akutní): Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobý (chronické): Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

amorfní oxid křemičitý (CAS 7631-86-9)	
LC ₅₀ , ryby	10000 (≥10000) mg/l
EC ₅₀ , bezobratlí	1000 (≥1000) mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

uhlovodíky, C9-11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (CAS 64742-48-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	>4
uhlovodíky, C10-13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (ES 918-481-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	>4

12.4 Mobilita v půdě/vodě

Údaj není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: zatím není posouzeno	
vPvP: zatím ne í posouzeno	

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další informace: Žádné další údaje.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metodika nakládání s odpady



Metody nakládání s odpady: Odstraňte obsah/obal předáním odborně způsobilé osobě na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.

Ekologie – odpady: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód odpadu dle Evropského katalogu odpadů: 08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Podle předpisů ADR / RID


ADR	RID
14.1 UN číslo	
UN 1263	UN 1263
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
BARVA	BARVA
Popis přepravního dokladu	
UN 1263 BARVA, 3, III, (D/E)	UN 1263 BARVA, 3, III
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
3 	3 
14.4 Obalová skupina	
III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
Ne	Ne

Houtlak PU Póľmat

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Silniční přeprava	
Klasifikační kód (ADR):	F1
Zvláštní ustanovení (ADR):	163, 367, 650
Omezená množství (ADR):	5L
Vyňaté množství (ADR):	E1
Pokyny pro balení (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro balení (ADR):	PP1
Ustanovení pro společné balení (ADR):	M P19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a volné kontejnery na odpad (ADR):	T2
Zvláštní doporučení pro mobilní nádrže a volné kontejnery na odpad (ADR):	TP1, TP29
Kód cisterny (ADR):	LGBF
Cisternové vozy (ADR):	FL
Přepravní kategorie (ADR):	3
Zvláštní pokyny pro přepravu (ADR):	S2
Číslo nebezpečnosti (ADR):	30
Oranžové tabulky (ADR):	

Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E
Železniční přeprava	
Klasifikační kód (RID):	F1
Zvláštní ustanovení (RID):	163, 367, 650
Omezená množství (RID):	5L
Vyňaté množství (RID):	E1
Pokyny pro balení (RID):	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro balení (RID):	PP1
Ustanovení pro společné balení (RID):	M P19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a volné kontejnery na odpad (RID):	T2
Zvláštní doporučení pro mobilní nádrže a volné kontejnery na odpad (RID):	TP1, TP29
Kód cisterny (RID):	LGBF
Přepravní kategorie (RID):	3
Zvláštní pokyny pro přepravu (RID):	W12
Číslo nebezpečnosti (RID):	30
Zakázaná přeprava (RID):	Ne

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPO | L 73/78 a předpisu IBC

Netýká se.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

15.1.1 Předpisy EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45 / ES a zrušuje se Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platném znění (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/ 2006 v platném znění (CLP).

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí (RID), které tvoří přílohu C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF).

Předpisy týkající se přepravy nebezpečných věcí v mezinárodní letecké dopravě (IATA DGR).

Mezinárodní kodex pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG CODE).

Neobsahuje žádné látky podléhající omezením přílohy XVII nařízení REACH.

Houtlak PU Póľmat

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Neobsahuje žádné látky ze seznamu kandidátů REACH.

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH.

Neobsahuje žádné látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42 / ES ze dne 21. dubna 2004 o emisích těkavých organických sloučenin v důsledku používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro povrchovou úpravu vozidel, jakož i o změně směrnice 1999/13 / ES.

Mezní hodnota pro Houtlak PU Póľmat (kat. A / i): 5000 g / l

Produkt Houtlak PU Póľmat obsahuje maximálně 432,0 g/l VOC.

15.1.2 Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 309/2001 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Netýká se.

Oddíl 16: Další informace

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu dostupných znalostí. Jeho cílem je popsat požadavky na výrobky z důvodů ochrany životního prostředí, zdraví a bezpečnosti. Nemělo by se však vykládat jako záruka konkrétních vlastností produktu.

Pokyny týkající se školení: Běžným používáním tohoto produktu se rozumí použití v souladu s pokyny na obalu.

Zdroje dat:

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES)) Č. 1907/2006.

Změny v bezpečnostním listu: oddíl 2, 3, 4, 6, 7

Zkratky a zkratková slova:

REACH	Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek č. 1907/2006
CLP	Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
PEL	přípustný expoziční limit
CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services
PBT	látky perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
COTIF	Úmluva o mezinárodní železniční přepravě
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973, pozměněná protokolem z roku 1978 (Marpol = znečištění moře)
ES	přidělené číslo chemické látky v Evropském seznamu existujících komerčních chemických látek – EINECS
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

Houtlak PU Póľmat

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Legenda ke klasifikaci:

Asp. Tox. 1	Nebezpečí při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1

Plné znění H a EUH vět:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Úplný text deskriptorů použití:

PC15	Produkty pro nekovové povrchové úpravy
SU21	Spotřebitelské použití: domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
SU22	Profesionální použití: Veřejná sféra (administrativa, vzdělávání, zábava, služby, řemeslo)

Klasifikace a postup používaný ke stanovení klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list v souladu s přílohou II nařízení REACH.

Poskytnuté informace odpovídají našim současným znalostem a mají za cíl poskytnout popis produktu pouze pro účely související s požadavky na zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Proto by neměly být chápány jako záruka jakýchkoli specifických vlastností produktu.