

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

ANTISILICONE ADDITIVE ANTISILIKONOVÁ PŘÍSADA

UFI: S2A0-50Q9-W008-74X2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek zamezující vzniku silikonových kráterků (tzv.oček).

Pomocník při profesionálním lakování automobilů.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: + 48 34 329 45 03

Fax: + 48 34 320 12 16

Registrační číslo: 000029202

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: ranal@ranal.pl

1.4. Telefonní č.pro naléhavé situace

+48 34 329-45-03 (od 8:00 do 15:00).

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná v souladu s platnými předpisy - viz oddíl 15. bezpečnostního listu.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:

Akutní (dermální) a akutní (inhalační) toxicita, kategorie nebezpečnosti 4 (Acute Tox. 4). Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. Dráždí kůži, kategorie nebezpečnosti 2 (Skin Irrit. 2). Způsobuje podráždění kůže. Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3 (Flam. Liq. 3). Hořlavá kapalina a páry.

2.2. Prvky označení

Obsahuje: Xylen.

Piktogramy:



GHS02, GHS07 *

Signální slovo: **Varování.**

Věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.
H315 Způsobuje podráždění kůže.

Věty o bezpečném zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

2.3. Další nebezpečnosti

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH*.

Směs neobsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH z důvodu vlastností narušujících endokrinní systém nebo není identifikována jako endokrinní disruptor podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních. *

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Název látky

Koncentrace [hmot. %]

Identifikační čísla

Klasifikace a označení

Xylen látka má limitní hodnotu (hodnoty) expozice na pracovišti CS); látka s limitní hodnotou expozice Společenství na pracovišti *

(Poznámka C) *

90-95%

ANTISILICONE ADDITIVE ANTISILIKONOVÁ PŘÍSADA

ES: 215-535-7
CAS: 1330-20-7
Indexové č.: 601-022-00-9
Registrační č.: 01-2119457861-32-XXXX
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312;
Skin Irrit. 2, H315.

Solventní nafta (ropná), lehké aromatické uhlovodíky
Benzín s nízkým bodem varu – blíže neurčen; [Složitá směs uhlovodíků získávaná z destilace aromatických uhlovodíků. Obsahuje převážně aromatické uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a má teplotu varu v rozmezí přibližně 135 °C až 210 °C (275 °F až 410 °F).] * (Uwaga P) *
<1%

ES: 265-199-0
CAS: 64742-95-6
Indexové č.: 649-356-00-4
Registrační č.: 01-2119455851-35-XXXX
včetně obsahu benzenu v poznámce H a poznámce P podle hmotnosti (EINECS nr 200-753-7) méně než <0,1%
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335, H336; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066.

Poznámka C: Některé organické látky se prodávají buď jako specifický izomer, nebo jako směs několika izomerů. V takovém případě musí dodavatel na štítku uvést, zda se jedná o specifický izomer nebo směs izomerů. *
Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní se nemusí použít, pokud lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hm. benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Pokud látka není klasifikována jako karcinogen, platí alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Tato poznámka se vztahuje pouze na určité složité ropné látky uvedené v části 3.*

Plné znění použitých klasifikačních zkratk a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddílu č.16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Viz oddíl 11. bezpečnostního listu.

Při vdechnutí: V případě dýchacích potíží přeneste nebo odneste postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte podmínky pro odpočinek v poloze, která umožňuje volné dýchání. *

Kůže: V případě kontaminace kůže okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a omyjte kontaminovanou kůži velkým množstvím vody a mýdla. Opláchněte pokožku pod proudem vody/sprchy. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Pokud podráždění pokožky přetrvává, poraďte se s lékařem. *

Oči: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. *

Trávicí ústrojí: Při požití: vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře. *

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Páry mohou způsobit ospalost nebo závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může způsobit podráždění očí.*

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba. *

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Hasící prášek, pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, vodní mlha.
Nevhodná hasiva: silný proud vody. *

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vznikat oxid uhelnatý a další toxické plyny. *

5.3. Pokyny pro hasiče

Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků. Autonomní izolační dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv. *

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro osoby, které nejsou součástí personálu zajišťujícího první pomoc:
Odstranit všechny zdroje vznícení. Zajistit dostatečné větrání. Zabránit bezprostřednímu kontaktu s uvolňující se látkou. Zabránit kontaktu s kůží a očima. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ANTISILICONE ADDITIVE ANTISILIKONOVÁ PŘÍSDA

Pro osoby poskytující první pomoc:

Osoby poskytující první pomoc by měli používat ochranné oblečení z impregnovaných tkanin, ochranné rukavice (viton), těsné ochranné brýle a také ochranu dýchacích cest: plynová maska s filtrem výparů typu A.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zakryjte rozlitý produkt nehořlavým materiálem, jako je písek, zemina nebo vermikulit. Produkt seberte mechanicky. *

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Pokyny pro odstraňování – viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání pracoviště. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné prostředky. *

Hygienická doporučení *: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný ochranný oděv neodnášejte mimo pracoviště. Při používání produktu nejzte, nepijte a nekuřte. Po každém kontaktu s produktem si umyjte ruce.

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

Technické prostředky *:

Uzemněte/připojte kontejner a přijímací zařízení.

Podmínky skladování *:

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace. *

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty *:

Xylen (1330-20-7)	
EU - indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Pozor	Skin
Regulační odkaz	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polsko – Nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti	
Místní název	Xylen směs izomerů: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³
Regulační odkaz	Sb. zák. 2018 pol. 1286

Metoda sledování*:

EN 482. Expozice pracoviště - všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek.

Tvorba látek znečišťujících ovzduší *:

Žádné další informace nejsou k dispozici.

DNEL a PNEC*:

Xylen (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Zaměstnanci)	
Akutní – systémové účinky, při vdechnutí	289 mg/m ³
Akutní – lokální účinky při vdechnutí	289 mg/m ³
Dlouhodobé – systémové účinky, při styku s kůží	180 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky, při vdechnutí	77 mg/m ³

ANTISILICONE ADDITIVE ANTISILIKONOVÁ PŘÍSDA

Xylen (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Obecná populace)	
Akutní – systémové účinky, při vdechnutí	174 mg/m ³
Akutní – lokální účinky při vdechnutí	174 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, po požití	1,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, při vdechnutí	14,8 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, při styku s kůží	108 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,327 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,327 mg/l
PNEC aqua (periodické, sladká voda)	0,327 mg/l
PNEC (Sedimenty)	
PNEC Sedimenty (sladká voda)	12,46 mg/kg suché hmotnosti
PNEC Sedimenty (mořská voda)	12,46 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (Země)	
PNEC Půda	2,31 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	6,58 mg/l
Solventní nafta (ropná), lehké aromatické uhlovodíky; Benzín s nízkým bodem varu – blíže neurčen; [Složitá směs uhlovodíků získávaná z destilace aromatických uhlovodíků. Obsahuje převážně aromatické uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a má teplotu varu v rozmezí přibližně 135 °C až 210 °C (275°F až 410°F).] (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (Zaměstnanci)	
Akutní – systémové účinky, při vdechnutí	1286,4 mg/m ³
Akutní – lokální účinky při vdechnutí	1066,67 mg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky při vdechnutí	837,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Obecná populace)	
Akutní – systémové účinky, při vdechnutí	1152 mg/m ³
Akutní – lokální účinky při vdechnutí	640 mg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky při vdechnutí	178,57 mg/m ³

Řízení rizikových pásem *:
Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly*:
Zajistěte dobré větrání pracoviště.

Symbolsy osobních ochranných prostředků *:



Ochrana očí:
Ochranné brýle. *

Ochrana kůže a těla:
Vhodný ochranný oděv (potažen impregnovanou tkaninou).

Ochrana rukou:
Ochranné rukavice PN-EN 374-3 (viton, tloušťka 0,7 mm, doba průniku >480 min.; nitrilový kaučuk, tloušťka 0,4 mm, doba průniku >30 min.). *

Ochrana dýchacích cest:
Plynová maska s filtrem výparů typu A1/B1 (EN 14387). *
Tepelná nebezpečí *:
Žádné další informace.

Omezování expozice životního prostředí:
Zabránit kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech *

Skupenství	kapalina
Barva	bezbarvý
Zápach	ostrý, pronikavý
Prahová hodnota zápachu	0,9 - 9 mg/m ³ (xylen)
Teplota tání	nevztahuje se *
Teplota tuhnutí	není k dispozici*
Bod varu	140°C
Hořlavost materiálů*	nevztahuje se
Výbušné vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici*
Mez výbuchu *	není k dispozici
Dolní mez výbušnosti*	1,1 vol. % xylene
Horní mez výbušnosti*	8 vol. % xylene
Teplota vzplanutí	24°C
Teplota samovznícení	400°C
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	nevztahuje se
Kinematická viskozita	3 mm ² /s *
Rozpustnost	slabá
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow*)	není k dispozici*
Tlak par při 20°C	9 hPa (xylen)
Tlak par při 50°C *	není k dispozici
Hustota	kolem 0,86 g/cm ³ *
Relativní hustota*	není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C *	není k dispozici
Charakteristika molekul*	nevztahuje se

9.2. Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Produkt není za normálních podmínek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce. *

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je hořlavý. Vyvarovat se kontaktu se silnými kyselinami, zásadami, peroxidy a oxidačními činidly. Přijmout nezbytná opatření, aby se předešlo elektrostatickým výbojům. Chránit před slunečním zářením a jinými zdroji tepla nebo vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyvarovat se kontaktu s velkým množstvím organických peroxidů, silných kyselin, zásad a jiných silných oxidantů.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat žádné nebezpečné produkty rozkladu. Tepelný rozklad může vést ke vzniku: Oxid uhelnatý. Jiné toxické plyny. *

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita *:

Akutní toxicita (orální): Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria).

Akutní toxicita (dermální): Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Akutní toxicita (inhalační): Zdraví škodlivý při vdechování.

ATE CLP*:

ATE CLP (kůže): 1692,308 mg/kg tělesné hmotnosti

ATE CLP (prach, mlha): 2,308 mg/l/4h

Xylen (1330-20-7)	
LD50 orálně, potkan	3523 mg/kg potkan
LD50 dermálně, králík	12126 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 inhalačně - potkan	27124 mg/l

ANTISILICONE ADDITIVE ANTISILIKONOVÁ PŘÍSDA

Solventní nafta (ropná), lehké aromatické uhlovodíky; Benzín s nízkým bodem varu – blíže neurčen; [Složitá směs uhlovodíků získávaná z destilace aromatických uhlovodíků. Obsahuje převážně aromatické uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a má teplotu varu v rozmezí přibližně 135 °C až 210 °C (275 °F až 410 °F).] (64742-95-6)	
LD50 orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 inhalačně - potkan (výpary)	5,16 mg/l Source: ECHA

Žiravost/dráždívnost pro kůži: Způsobuje podráždění kůže.
Vážné poškození očí / podráždění očí: Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečnosti.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Směs není klasifikována jako senzibilizující. Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečnosti.
Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs není klasifikována jako mutagenní. Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečnosti.
Karcinogenita: Směs není klasifikována jako karcinogenní. Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečnosti.
Toxicita při reprodukci: Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci. Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečnosti.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečnosti.

Solventní nafta (ropná), lehké aromatické uhlovodíky; Benzín s nízkým bodem varu – blíže neurčen; [Složitá směs uhlovodíků získávaná z destilace aromatických uhlovodíků. Obsahuje převážně aromatické uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a má teplotu varu v rozmezí přibližně 135 °C až 210 °C (275 °F až 410 °F).] (64742-95-6)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečnosti.

Xylen (1330-20-7)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dní)	150 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

Nebezpečnost při vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečnosti.

Antisilicone additive Antisilikonová přísada	
Kinematická viskozita	3 mm²/s
Solventní nafta (ropná), lehké aromatické uhlovodíky; Benzín s nízkým bodem varu – blíže neurčen; [Složitá směs uhlovodíků získávaná z destilace aromatických uhlovodíků. Obsahuje převážně aromatické uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a má teplotu varu v rozmezí přibližně 135 °C až 210 °C (275 °F až 410 °F).] (64742-95-6)	
Kinematická viskozita	< 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informace o dalších hrozbách *
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobě (akutní)*: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria).
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě (chronicky)*: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria).
Nedegraduje rychle. *

Xylen (1330-20-7)	
LC50 - Ryby [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koryši [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC pro chronickou toxicitu pro ryby	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
Solventní nafta (ropná), lehké aromatické uhlovodíky; Benzín s nízkým bodem varu – blíže neurčen; [Složitá směs uhlovodíků získávaná z destilace aromatických uhlovodíků. Obsahuje převážně aromatické uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a má teplotu varu v rozmezí přibližně 135 °C až 210 °C (275 °F až 410 °F).] (64742-95-6)	
LC50 - Ryby [1]	9,22 mg/l Source: IUCLID
EC50 - Koryši [1]	6,14 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h - Řasy [1]	19 mg/l Source: IUCLID

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Solventní nafta (ropná), lehké aromatické uhlovodíky; Benzín s nízkým bodem varu – blíže neurčen; [Složitá směs uhlovodíků získávaná z destilace aromatických uhlovodíků. Obsahuje převážně aromatické uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a má teplotu varu v rozmezí přibližně 135 °C až 210 °C (275 °F až 410 °F).] (64742-95-6) *	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (Log Pow)	2,1 – 6 Source: IUCLID

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici. *

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6. Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému *

Údaje nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky *

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro odpad - viz oddíl 15. Předat společností oprávněným ke sběru, zpracování a likvidaci odpadů.

Zbytky produktu:

Kód druhu odpadu 07 01 04

Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy. Nevypouštět do kanalizace. Nesbírat s komunálním odpadem. Zbytky produktu v obalu opatrně vyjměte a nechte zcela vyschnout (pouze v dobře větraných místnostech).

POZOR: Zbytky sušte pouze v dobře větraných místnostech, mimo dosah hořlavých produktů.

Kontaminovaný obal:

Obal obsahující zbytky produktu je klasifikován jako nebezpečný.

Kód druhu odpadu: 15 01 10

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami (např. přípravky na ochranu rostlin I a II tříd toxicity - velmi toxické a toxické). Nesbírat s komunálním odpadem. Kontaminované obaly by měly být předány společností oprávněným ke sběru, zpracování a likvidaci odpadů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo *

1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

*

ADR MATERIÁL SOUVEJÍCÍ S BARVAMI

IMGD PAINT RELATED MATERIAL

IATA Paint related material

Popis přepravního dokladu *:

ADR UN 1263 MATERIÁL SOUVEJÍCÍ S BARVAMI, 3, III, (D/E)

IMDG UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III (24°C c.c.)

IATA UN 1263 Paint related material, 3, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3



*

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí: Ne.

Znečišťuje moře: Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Silniční doprava:

Klasifikační kód (ADR):

F1

Omezené množství (ADR):

5I

Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR):

PP1

Ustanovení o společném balení (ADR):

MP19

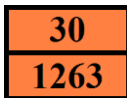
Přepravní kategorie (ADR):

3

Zvláštní ustanovení pro přepravu - Kusy zásilek:

V12

ANTISILICONE ADDITIVE ANTISILIKONOVÁ PŘÍSADA



Oranžové cedulky:
Kód pro omezení přepravy v tunelech (ADR):

D/E

Námořní doprava:

Zvláštní ustanovení (IMDG): 163, 223, 367, 955
Omezené množství (IMDG): 5 L
Zvláštní předpisy pro balení (IMDG): PP1
Č, EmS (Požár): F-E
EmS Č. (Rozlití): S-E
Kategorie uložení nákladu (IMDG): A

Letecká doprava:

Údaje nejsou k dispozici.

14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO *

Nevztahuje se.

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 *:

Příloha XVII nařízení REACH (podmínky omezení): Neobsahuje látky uvedené v příloze XVII nařízení REACH (podmínky omezení).
Příloha XIV REACH (látky podléhající povolení): Neobsahuje látku uvedenou v příloze XIV nařízení REACH (seznam autorizací).
Kandidátský seznam REACH (SVHC): Neobsahuje žádné látky uvedené na kandidátském seznamu REACH.
Nařízení PIC (EU 649/2012, souhlas po předchozím upozornění): Neobsahuje látky uvedené na seznamu PIC (Nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek).
Nařízení týkající se POP (EU 2019/1021, Perzistentní organické znečišťující látky): Neobsahuje látky uvedené na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách).
Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009): Neobsahuje látky uvedené na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU č. 1005/2009 o látkách poškozujících ozonovou vrstvu).
Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148): Neobsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání).
Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004): Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek).

Další předpisy (Polsko)*:

Bezpečnostní list ve formátu EU v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878.
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 a č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
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.
Dohoda ADR: Prohlášení vlády ze dne 15. února 2021 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), uzavřené v Ženevě dne 30. září 1957.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Bezpečnostní list ve formátu EU v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878.

Vysvětlení zkratk použitých v bezpečnostním listu:

COD	Chemická spotřeba kyslíku (CSK).
DMEL	Odvozená úroveň způsobující minimální změnu.
DNEL	Odvozená úroveň beze změny.
Číslo ES	Číslo Evropského Společenství.
EC50	Průměrná efektivní koncentrace.
EN	Evropská norma.
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny.
IATA	Mezinárodní předpis pro nebezpečný náklad.
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží.
LC50	Koncentrace látky způsobující smrt 50 % populace testovacích organismů.
LD50	Dávka k usmrcení 50 % populace testovacích organismů.
LOAEL	Nejnižší úroveň, při které jsou pozorovány škodlivé změny.
NOAEC	Koncentrace, při které nejsou pozorovány žádné škodlivé změny.
NOAEL	Úroveň dávkování, při které nejsou pozorovány žádné škodlivé změny.
NOEC	Nejvyšší koncentrace, při které nejsou pozorovány žádné škodlivé změny.
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj.
OEL	Limitní hodnota expozice na pracovišti.
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
PNEC	Předpokládaná koncentrace beze změny v životním prostředí.

ANTISILICONE ADDITIVE ANTISILIKONOVÁ PŘÍSADA

RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.
SDS	Bezpečnostní list.
STP	Čistička odpadních vod.
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK).
TLM	Střední toleranční limit.
LZO	Těkavé organické sloučeniny.
Číslo CAS	Číslo CAS.
N.O.S.	Není uvedeno jinak
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.
ED	Vlastnosti narušující endokrinní systém.

Další zdroje informací: ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

Typy pro školení: Používejte v souladu s pravidly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnostními postupy.

Znění standardních vět o nebezpečnosti z oddílu 2-15:

Acute Tox. 4 (dermální)	Akutní toxicita (po dermální aplikaci), kategorie 4.
Acute Tox. 4 (inhalace)	Akutní toxicita (po inhalační expozici), kategorie 4.
Aquatic Chronic 2	Ohrožení vodního prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 2.
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1.
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
STOT SE 3	Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Klasifikace a postup použitý pro stanovení klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Na základě výsledků studie
Acute Tox. 4 (dermální)	H312	Metoda výpočtu
Acute Tox. 4 (inhalace: prach, mlha)	H332	Metoda výpočtu
Skin Irrit. 2	H315	Metoda výpočtu

Změny v porovnání s předchozí verzí:

Aktualizace v sekcích:

9: přeformulování názvu pododdílu 9.1: Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

11: přeformulování názvu pododdílu 11.1: Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008, nový pododdíl

11.2: Informace o dalších hrozbách

12: nový pododdíl 12.6: Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému.

14: přeformulování pododdílu 14.1: UN číslo nebo identifikační číslo; přeformulování pododdílu 14.7: Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO.

Změny v obsahu jednotlivých bodů:

2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 10.3, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Obecná aktualizace.

Číslo bezpečnostní listu: 06-0P1L-0123-V4