

<p><i>Datum vydání:</i> 29.09.2021 <i>Datum poslední revize:</i></p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 1907/2006 Aditive RX</p>	<p><i>Strana:</i> 1 <i>Počet stran:</i> 6</p>
--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Aditive RX

Číslo CAS: směs

Číslo EC (EINECS): směs

Chemické složení: C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Oblast použití: nereaktivní ředidlo pro antigraffiti nátěr ResiCote GFC

Nedoporučená použití: relevantní informace nejsou k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Sanax chemical construction s.r.o

Adresa: Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín

IČO: 03008789

DIČ: CZ03008789

Telefon: +420 412 517 255

E-mail: info@sanax.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Kategorie nebezpečí:

Asp. Tox. 1 (nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1); H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnost (Globální harmonizovaný systém): GHS08



Signální věta: Nebezpečí

H-věty: H304

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH-věty: EUH066

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

P-věty: P210; P280; P301+P310; P331; P332+313; P370+P378; P403; P405; P501

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte vodní mlhu, pěnu, prášek nebo oxid uhličitý.

P403 Skladujte na dobře větraném místě.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah a obal v souladu s místními a národními předpisy.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku: C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %

2.3 Další nebezpečnost: Produkt nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB. Přípravek je zakázáno vylévat do kanalizace, v případě náhodného úniku co nejrychleji likvidovat, při nebezpečí znečištění vod informovat příslušné orgány.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Složení: C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %

<p><i>Datum vydání:</i> 29.09.2021 <i>Datum poslední revize:</i></p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 1907/2006 Aditive RX</p>	<p><i>Strana:</i> 2 <i>Počet stran:</i> 6</p>
--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

3.2 Údaje o nebezpečných složkách:

Název: C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromatů < 2 %

Číslo CAS: -

Číslo EC: 918-481-9

Registrační číslo REACH: 01-2119457273-39

Obsah [% hm.]: 95-100

Výstražný symbol nebezpečnosti: GHS08; **Signální slovo:** Nebezpečí

H-věty: H304

EUH-věty: EUH066

P-věty: P301+P310; P331; P405; P501

Koncentrační limity: -

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci: V případě požití nebo vážnějších zdravotních potíží vždy urychleně vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Vyjděte na čerstvý vzduch a zaujměte polohu vhodnou pro pohodlné dýchání. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Svlekněte potřísněný oděv. Zasaženou kůži omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: Vyplachujte si oči po dobu nejméně 15 min. pod tekoucí vodou a v případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa čistou vodou. Nevyvolávejte zvracení (při zvracení je nebezpečí vniknutí do dýchacích cest). Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Při požití a vniknutí do dýchacích cest způsobuje chemickou pneumonitidu, jejímž následkem může být smrt. Opakovaná expozice způsobuje vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Postupujte podle příznaků.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva: pěna, prášek, oxid uhličitý, vodní mlha. Uzavřené nádoby chladit proudem vody.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.1 Vhodná hasiva: pěna, prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti. Při požáru vzniká černý dým, oxidy uhlíku a další produkty degradace. Vystavení produktům rozkladu může vážně ohrozit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Ochranné oděvy pro hasiče podle EN 469, dýchací přístroje, dýchací systém SCBA (Self - contained Breathing Apparatus). Zbytky po požáru a kontaminovaná požární voda se musí odstranit v souladu s místními předpisy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zajistěte dokonalé větrání (výměnu vzduchu). Nevdechujte páry a aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pomůcky uvedené v oddíle 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku do životního prostředí (kanalizace, půda, povrchové vody).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Nechte vsáknout do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (písek, Vapex, vermikulit, atd.) a uložte do kontejneru pro příslušný nebezpečný odpad.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Informace o omezování expozice a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Páry produktu tvoří se vzduchem výbušnou směs. Manipulaci a aplikaci provádějte pouze v dobře větraných prostorách odděleně od všech zdrojů zapálení. Dodržujte pracovní předpisy a používejte předepsané ochranné pomůcky. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte v původních dobře uzavřených původních obalech ve chladném, dobře větraném skladu. Chraňte před přímým slunečním zářením a dalšími povětrnostními vlivy. Proveďte veškerá nutná opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Sklad musí být opatřen záchytnou jímkou. Skladovací prostory musí splňovat

Datum vydání: 29.09.2021 Datum poslední revize:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 1907/2006 Aditive RX	Strana: 3 Počet stran: 6
------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

všechny podmínky pro skladování hořlavých kapalin III. třídy nebezpečnosti ve smyslu ČSN 65 0201 *Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci* a musí vyhovovat všem podmínkám stanoveným vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, vyhláškou č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) a ČSN 73 0845 *Požární bezpečnost staveb – sklady* a všem souvisejícím předpisům a normám.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Další opatření nejsou nutná.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity: Produkt obsahuje tyto látky, pro které jsou stanoveny v příloze 2 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v ovzduší pracovišť:

Technická směs uhlovodíků: PEL = 400 mg.m⁻³; NPK-P = 1000 mg.m⁻³

8.1.2 Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů: Produkt neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny v příloze 2 vyhlášky č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči.

8.1.3 Limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb: Produkt neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny v příloze 2 vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb.

8.1.4 Další limity: Hodnoty DNEL (Derived No Effect Level, úroveň expozice odvozená z toxikologických údajů, při které nedochází k žádným nepříznivým účinkům na zdraví lidí):

C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %

DNEL

Nebylo identifikováno žádné nebezpečí

Hodnoty PNEC (Predicted No Effect Concentration; odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %

PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje: testování není technicky proveditelné

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Dobré větrání. Používejte vždy předepsané osobní ochranné pomůcky. Setrvávání pracovníků v exponovaném prostředí omezte jen na nutnou dobu potřebnou k práci. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Riziko ohrožení pracovníků může vzniknout v případě, že nejsou dodržovány uvedené zásady.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů: Dobré větrání.

8.2.1.2 Ochrana rukou: Ochranné rukavice podle EN 374. Vhodný materiál: butylkaučuk, nitrilový kaučuk, fluorkaučuk, PVC; tloušťka materiálu 0,5 mm. Dodržujte doby použití rukavic doporučené výrobcem.

8.2.1.3 Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle podle EN 166.

8.2.1.4 Ochrana kůže (těla): Pracovní oděv a pracovní boty s ohledem na koncentraci a množství nebezpečné látky a na pracovní místo.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Obaly s přípravkem po odebrání potřebného množství k aplikaci dobře uzavřít. Zabránit úniku přípravku do kanalizace, povrchových vod a půdy. Dodržovat v plném rozsahu zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a související předpisy.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Vlastnost	Naměřené hodnoty	Metoda zkoušení
Vzhled	čirá kapalina	
Barva	bezbarvá až mírně nažloutlá	
Zápach	mírný, charakteristický	

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Vlastnost	Naměřené hodnoty	Metoda zkoušení
pH	nelze použít	

Datum vydání: 29.09.2021 Datum poslední revize:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 1907/2006 Aditive RX	Strana: 4 Počet stran: 6
------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

Vlastnost	Naměřené hodnoty	Metoda zkoušení
Bod varu	185-215°C @ 1013 hPa	ČSN EN ISO 3405
Bod vzplanutí (uzavřený kelímek)	~65°C @ 1013 hPa	ČSN EN ISO 2719
Dolní mez výbušnosti	0,6 obj. %	
Horní mez výbušnosti	6,0 obj. %	
Tlak par	~50 Pa @ 20°C	ČSN EN 13016-1
Teplota samovznícení	233°C	ASTM E659
Hustota par (vzduch = 1)	5,5	
Oxidační vlastnosti	nevykazuje	
Relativní hustota	0,78-0,79 g.cm ⁻³ @ 20°C	ČSN EN ISO 12185
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	nestanoveno	
Rozpustnost ve vodě	nepatrná	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno	
Dynamická viskozita	1,4-2,0 mPa.s @ 25°C	ČSN EN ISO 3104

9.3 Další informace: žádné

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Nedochází k samovolnému rozkladu.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci je přípravek stabilní. Obaly s produktem je nutné dobře uzavírat, protože jinak dochází k jeho odtěkání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Páry produktu tvoří se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Styku s otevřeným ohněm a dalšími zdroji zapálení, vystavení zvýšeným teplotám, vzniku elektrostatického náboje.

10.5 Neslučitelné materiály: Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru se uvolňují černý dým a oxidy uhlíku. Vystavení produktům rozkladu může vážně ohrozit zdraví.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (obsažených nebezpečných látek):

C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %

LD50 orálně (potkan, samec/samice): >15000 mg/kg

LD50 orálně (potkan, samec/samice): > 2000 mg/kg

LC50 inhalačně (potkan, samec/samice): ≥ 6100 mg/l (4 h)

Poznámka: LD50 je dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů (Lethal dose); LC50 je koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů (Lethal concentration)

Žíravost/dráždivost pro kůži: slabý dráždivý účinek nevyžadující klasifikaci

Vážné poškození očí/podráždění očí: slabý dráždivý účinek nevyžadující klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí: velmi nebezpečné při vdechnutí

STOT SE - toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: produkt není nebezpečný pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

STOT RE - toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: produkt není nebezpečný pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Senzibilizace dýchacích cest: produkt není senzibilizující pro dýchací cesty

Senzibilizace kůže: produkt může u některých osob mít senzibilizující účinek na kůži

Karcinogenita: produkt není klasifikován jako lidský karcinogen

Mutagenita: produkt není klasifikován jako mutagen

Toxicita pro reprodukci: produkt není klasifikován jako toxický pro reprodukci

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita (obsažených nebezpečných látek):

C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %

LL50 pro ryby: >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h; mortalita)

<p>Datum vydání: 29.09.2021 Datum poslední revize:</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 1907/2006 Aditive RX</p>	<p>Strana: 5 Počet stran: 6</p>
--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

EL50 pro bezobratlé: >1000 mg/l (Daphnia magna; 48 h; mobilita)

EL50 pro řasy: >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h; rychlost růstu)

EL50 pro mikroorganismy: >1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis; 48 h; inhibice růstu)

Poznámka: LL50 je koncentrace ve vodě nepatrně rozpustné látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů; EL50 je hodnota efektivní koncentrace testované ve vodě nepatrně rozpustné látky, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50% organismů

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %: 80 % se rozloží za 28 dní

12.3 Bioakumulační potenciál:

C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %: BCF = 44,60 – 5361,88 L/kg; log Pow = 2,67 – 5,95 (výpočtem)

12.4 Mobilita v půdě:

C10-C13 uhlovodíky (n-alkany, isoalkany, cykloalkany), obsah aromátů < 2 %: log Koc = 2,67 – 5,95

12.5 Výsledky posouzení PBT: Posouzení perzistence, bioakumulace a toxicity (PBT, vPvB) obsažených látek byla provedena v rámci jejich registrace REACH.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Informace o zařazení: Zbytky nespotřebovaného produktu a znečištěné nevratné obaly odstraňujte v souladu s místními a národními předpisy. Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použití, pro které výrobek byl používán. Nevratné obaly musí být recyklovány.

13.2 Podrobnosti odstraňování přípravku a kontaminovaného obalu: Zbytky produktu, znečištěné materiály a prázdné nevratné znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č.541/2020 Sb., o odpadech a podle souvisejících předpisů. Na obaly se vztahuje zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a související předpisy. Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku je nutno odložit na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Uvedené údaje jsou pouze orientační, původce odpadu musí postupovat podle konkrétní situace při používání.

13.3 Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech; vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů; vyhláška č. 273/2021 Sb., vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady; zákon č. 477/2001 Sb., o obalech.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Převážní klasifikace pro jednotlivé druhy přeprav:

Pozemní doprava ADR/RID: Předpisy ADR/RID se nevztahují na tento produkt.

14.2 Další použitelné údaje: Dopravovat odděleně od poživatin a krmiv.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Obsahuje látky klasifikované jako VOC (těkavé organické látky). Obsah VOC = 790 g/l).

Neobsahuje látky, na které se vztahují povinnosti povolování nebo omezování podle nařízení REACH (příloha XIV a XVII).

Neobsahuje látky, které jsou klasifikovány jako senzibilizující dýchací cesty nebo jako karcinogenní, mutagenní či toxické pro reprodukci (CMR)

Neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu SVHC (= Substances of Very High Concern, látky vzbuzující velmi velké obavy).

Neobsahuje látky uvedené v příloze I. Nebezpečné látky SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Neobsahuje látky typu PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxické látky), vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky), POPs (Persistent Organic Pollutants - Perzistentní organické látky) nebo ED (endokrinní disruptory).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno obsažených nebezpečných chemických látek bylo provedeno jejich výrobcí. Produkt byl klasifikován na základě posouzení nebezpečných chemických látek obsažených v produktu.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam H-vět a EUH-vět (plné znění všech H-vět a EUH-vět, na něž je v položkách 2 a 3 bezpečnostního listu uveden odkaz):

<p>Datum vydání: 29.09.2021 Datum poslední revize:</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 1907/2006 Aditive RX</p>	<p>Strana: 6 Počet stran: 6</p>
--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.2 Zkratky použité bezpečnostním listu: Zkratky jsou vysvětleny přímo v textu, kde byly použity.

16.3 Pokyny pro školení: Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být prokazatelně proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být 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. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

16.4 Používaná legislativa: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky; Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, 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; Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2019/1021. o perzistentních organických znečišťujících látkách; Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (Chemický zákon); Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách související předpisy; Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů; Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií; *Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech*; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech; Nařízení vlády 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 kategorií; Vyhláška č.6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb; Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech; Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů; Vyhláška č. 273/2021 Sb., vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady; Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR); Evropská dohoda o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí (RID), vše v aktuálním znění

16.5 Používané zdroje dat: Bezpečnostní listy výrobců obsažených látek, registrační dokumentace obsažených látek.

16.6 Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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.