

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: INDUREI 100 **datum vydání:** 25. 10. 2022 **Verze (revize):** 3.0.0(2.0.2) **Strana 1 ze 8**

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

INDUREI 100 rozpouštědlo (1283)

Jedinečný identifikátor složení, kód UFI: W051-800X-200D-0NA7

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: rozpouštědlo, čisticí prostředek pro průmyslové použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)

Výrobce/Dodavatel: Amstutz Products AG Ulice: Luzernstrasse 11

PSČ/město: CH-6274 Eschenbach, Švýcarsko

Telefon: 041 448 14 41

Kontakt pro informace: info@amstutz.ch

Výhradní zástupce REACH: AMSTUTZ PRODUKTE GmbH

Adresa : Fürstenriedstrasse 84, München

Pošt. směr. číslo/Místo : DE-80686

Telefon : 0049/842180170

Telefax :

0049/842180172

E-mail : info@amstutz.com

Distributor:

eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 110, 43401 MOST

Tel: 476 101 871

Mobil: 723 691 600

Kontakt pro informace - e-mail: info@eko-grado.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,

Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Asp.Tox. 1; H304 - Nebezpečí při vdechnutí: Kategorie 1; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy



Nebezpečné pro zdraví (GHS08)

Signální slovo – nebezpečí

Nebezpečné složky pro označování

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické, < 2 % aromátů; CAS č. : 64742-48-9

Uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0

Nebezpečí

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/ otevřeným plamenem/ horkými povrchy. - Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený

P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: INDUREI 100 **datum vydání:** 25. 10. 2022 **Verze (revize):** 3.0.0(2.0.2) **Strana 2 ze 8**

Reakce

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P370+P378 V případě požáru použijte suchý chemický prášek nebo písek k zamezení požáru

Skladování

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické, < 2 % aromátů; REACH č. : 01-2119457273-39-xxxx;

EK č. : 918-481-9; CAS č. : 64742-48-9

Obsah hm.%: ≥ 75 – < 95 %

Klasifikace dle 1272/2008 [CLP]: Asp.Tox. 1; H304

Uhlovodíky, C9, aromáty; REACH č.: 01-2119455851-35-xxxx ; EK č. : 918-668-5; CAS č. : 128601-23-0

Obsah hm.%: ≥ 5 – < 15 %

Klasifikace dle 1272/2008 [CLP]: Flam Liq.3; H226 Asp.Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz. ČÁST 16 viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte osobám v bezvědomí nebo v křečích nic do úst. Příznaky se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu. V případě podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě problému navštívit lékaře, připravit bezpečnostní list.

Chránit nezraněné oko.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Poradte se s lékařem, pokud příznaky přetrvávají.

Informace pro lékaře

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.1 Hasiva

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: INDUREI 100 **datum vydání:** 25. 10. 2022 **Verze (revize):** 3.0.0(2.0.2) **Strana 3 ze 8**

Vhodná hasiva

CO₂, hasicí prášek, písek. Nepoužívejte vodu.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nebezpečné produkty spalování

Při zahřívání nebo v případě požáru, možná tvorba jedovatých plynů: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Nosit kompletní ochranný oděv.

5.4 Doplnující informace

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do povrchové a podzemní vody. Ohrožené obaly chladit proudem vody. Zamezit přísunu hořlavého materiálu, do oblasti požáru vpustit pouze hasiče a záchrannou službu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat osoby na bezpečné místo. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Nechráněné osoby dostat do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

V případě úniku většího množství zachytit vhodným materiálem. Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Mechanicky seberte a zlikvidujte. Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, křemelina, sorbent, univerzální sorbent). Větší množství přehradte a přečerpajte do vhodných nádob.

Další informace

Starat se o dostatečné větrání. Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání místnosti a pracoviště. Používejte vybavení odolné vůči rozpouštědlům.

Nevdechujte páry/aerosoly. Přelévejte beze ztráty. Zabraňte tvorbě aerosolu.

Upozornění

Protipožární opatření

Obecná pravidla požární prevence. Neskladovat v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Případně provést opatření k ochraně proti elektrostatickému výboji.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném místě. Skladujte na chladném místě s rozpouštědlům odolnou nepropustnou podlahou. Zabezpečit před proniknutím do půdy. Používat nádoby odolné rozpouštědlům. Zajistěte dobré větrání i na úrovni země (páry jsou těžší než vzduch).

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

Skladovací třída (D): 10

Další informace o skladovacích podmínkách

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod na etiketě. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: INDUREI 100 **datum vydání:** 25. 10. 2022 **Verze (revize):** 3.0.0(2.0.2) **Strana 4 ze 8**

ODDÍL 8: Omezování expozice

8.1 Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

Informace a mezní hodnoty pracovní expozice jsou v souladu s metodou RCP podle technického pravidla 900 (D).

Limitní hodnota (země původu): Vypočítaná RCP mez (D)

Limit: není relevantní

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0

Typ limitní hodnoty: spotřebitelé DNEL (systémové)

Způsob expozice : Orální

Frekvence expozice: Dlouhodobě

Limitní hodnota : 11 mg/kg

Typ limitní hodnoty: spotřebitelé DNEL (systémové)

Způsob expozice : Dermální

Frekvence expozice: Dlouhodobě

Limitní hodnota : 11 mg/kg

Typ limitní hodnoty: spotřebitelé DNEL (systémové)

Způsob expozice : Vdechování

Frekvence expozice: Dlouhodobě

Mezní hodnota : 32 mg/m³

Typ mezní hodnoty : pracovní DNEL (systémové)

Způsob expozice : Dermální

Frekvence expozice: Dlouhodobě

Limitní hodnota : 25 mg/kg

Bezpečnostní faktor: 1 den (dny)

Typ mezní hodnoty : pracovní DNEL (systémové)

Způsob expozice : Vdechování

Frekvence expozice: Dlouhodobě

Mezní hodnota : 150 mg/m³

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí: používejte ochranné brýle.

Ochrana rukou: ředidlům odolné ochranné rukavice

Vhodný materiál: PVA (polyvinylalkohol)

Doba průniku (maximální doba nošení): přesné časy průniku již dříve požádala výrobce ochranných rukavic a musí být dodrženy.

Ochrana kůže: ochranný oděv odolný rozpouštědlům.

Ochrana dýchacích cest: Doporučena ochrana dýchacích cest.

Všeobecná informace: Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místní odsávací ventilací nebo celkovou odsávací ventilací.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina

Barva: čirá

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (1013 hPa):

155 ° C

Bod vzplanutí

:

61 ° C

Tlak par při

(20 ° C)

:

5 hPa

Hustota

(20 ° C)

:

0.8 g / cm³

Mísitelnost s vodou

:

nemísitelná

Hodnota pH

:

nepoužitelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: INDUREI 100 **datum vydání:** 25. 10. 2022 **Verze (revize):** 3.0.0(2.0.2) **Strana 5 ze 8**

Obsah rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem : 99,80 % (kg/kg produktu)

Obsah celkového organického uhlíku : 100 % (kg/kg produktu)

Obsah netěkavých látek (vyjádřený objemovým %) : 0,10 %

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný, ale tvorba výbušných směsí vzduch / par je možná. Výrobek není samozápalný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmí se přehřívat. Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidanty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Parametr: LD50 (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické, < 2 % aromátů ; CAS č.: 64742-48-9)

Způsob expozice: Orální

Druh: krysa

Efektivní dávka: > 5000 mg/kg

Parametr: LD50 (uhlovodíky, C9, aromáty ; č. CAS : 128601-23-0)

Způsob expozice: Orální

Druh: krysa

Efektivní dávka: 3592 mg/kg

Metoda: OECD 401

Akutní dermální toxicita

Parametr: LD50 (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické, < 2 % aromátů ; č. CAS : 64742-48-9)

Způsob expozice: Dermální

Druh: Králík

Efektivní dávka: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 402

Parametr: LD50 (uhlovodíky, C9, aromáty ; č. CAS : 128601-23-0)

Způsob expozice : Dermální

Druh: Králík

Efektivní dávka: > 3160 mg/kg

Metoda: OECD 402

Akutní inhalační toxicita

Parametr: LC50 (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické, < 2 % aromátů; č. CAS: 64742-48-9)

Způsob expozice: inhalace (páry)

Druh: krysa

Efektivní dávka: > 4 951 mg/l

Metoda: OECD 403

Primární podráždění na kůži: při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží, dráždivý (odmašťující účinek), což může vést ke kožním potížím a kožním zánětům (dermatitidě)

Podráždění očí: dráždivé účinky.

Senzibilizace: žádné senzibilizující působení není známo

Při styku s kůží: Informace nejsou k dispozici známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: INDUREI 100 **datum vydání:** 25. 10. 2022 **Verze (revize):** 3.0.0(2.0.2) **Strana 6 ze 8**

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Dodatečné údaje

Výrobek nebyl testován. Prohlášení jsou odvozena z vlastností jednotlivých složek. Při požití silný leptavý účinek na ústa a hrdlo a riziko perforace jícnu a žaludku. Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Vodní toxicita

Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Parametry: LL50 (uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0)

Druhy: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Parametry hodnocení: Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

účinná dávka: 9,2 mg/l

Délka expozice : 96 hodin

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro ryby

Parametr : NOELR (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické, < 2 % aromatů ; CAS No.: 64742-48-9)

Druh : Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Hodnotící parametry : Chronická (dlouhodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka : 0,1 mg/l

Délka expozice: 28 dní

Parametr : NOELR (uhlovodíky, C9, aromáty ; č. CAS : 128601-23-0)

Druh : Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Hodnotící parametry : Chronická (dlouhodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka : 1,23 mg/l

Délka expozice: 28 dní

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr : EL50 (uhlovodíky, C9, aromáty ; č. CAS : 128601-23-0)

Druh: Daphnia magna (vodní blecha velká)

Hodnotící parametry: Akutní (krátkodobá) toxicita pro dafnie

Efektivní dávka : 3,2 mg/l

Doba expozice: 48 hodin

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro korýše

Parametr: NOELR(Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické, < 2 % aromatů ; CAS č.: 64742-48-9)

Druh: Daphnia magna (vodní blecha velká)

Parametry hodnocení:

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro dafnie

Efektivní dávka : 0,18 mg/l

Délka expozice: 21 dní

Parametr : NOELR (uhlovodíky, C9, aromáty ; č. CAS : 128601-23-0)

Druh: Daphnia magna (vodní blecha velká)

Hodnotící parametry: Chronická (dlouhodobá) toxicita pro dafnie

Efektivní dávka : 2,14 mg/l

Délka expozice: 21 dní

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a sinice

Parametr : EL50 (uhlovodíky, C9, aromáty ; č. CAS : 128601-23-0)

Druh : Pseudokirchneriella subcapitata

Hodnotící parametry : Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy

Efektivní dávka : 2,6 - 2,9 mg/l

Doba expozice: 72 hodin

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: INDUREI 100 **datum vydání:** 25. 10. 2022 **Verze (revize):** 3.0.0(2.0.2) **Strana 7 ze 8**

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 6448/2004 o detergentech. Doklady potvrzující tuto skutečnost budou uchovávány připravené příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty pouze na jejich žádost.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII.

12.6 Endokrinní disruptivní vlastnosti

Nejsou žádné informace.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.8 Další ekotoxikologické informace

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.9 Odhad/klasifikace

Třída ohrožení vody 2: ohrožuje vodu. Nenechejte vniknout do povrchových a podzemních vod nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny a těžké kovy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

Doporučené kódy Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Přípravek (látky): 140 603* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

Doporučené kódy Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Obaly: 150110 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nejedná se o nebezpečné zboží podle těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží podle těchto dopravních předpisů.

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží podle těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Nejedná se o nebezpečné zboží podle těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nejedná se o nebezpečné zboží podle těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádné

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: INDUREI 100 **datum vydání:** 25. 10. 2022 **Verze (revize):** 3.0.0(2.0.2) **Strana 8 ze 8**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Nařízení 361/2007 S., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění

Klasifikace a označení viz oddíl 2.

Dodržujte vnitrostátní předpisy a pracovně lékařské předpisy.

Třída ohrožení vod (WGK)

Třídy (D): 2 (znečištění vody), v souladu s vlastní klasifikací

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP] - Komponenty označování určující nebezpečí

03. Nebezpečné složky

16.2 Zkratky a akronymy

Žádný

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

K dispozici nejsou žádné informace.

16.5 Doslovné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Pokyny pro školení

Nejsou uvedeny

16.7 Další informace

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu s národními a ES předpisy. Specifické pracovní podmínky uživatele jsou však mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt nesmí být použit k žádnému jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1, bez písemného souhlasu. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech nezbytných právních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí v době tisku. Tyto informace slouží jako vodítko k bezpečné manipulaci, skladování, zpracování, přepravě a likvidaci produktu uvedeného v tomto bezpečnostním listu. Tyto informace nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smíchán, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo je jakkoli zpracován, nelze informace v tomto bezpečnostním listu přenést na nově vyrobený materiál, pokud není výslovně uvedeno jinak.

n. r. – není relevantní