

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/ verzia č.: 27. 02. 2023 / 1.0

Strana: 1 / 9

Názov produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Identifikátor produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy**
Ďalšie názvy: Inproducts Impregnace na odevy
Látka / zmes: Zmes
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Ochranný povlak proti nečistotám.
Neodporúčané použitie: Nie sú špecifikované.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: **ELF Logistic s.r.o.**
Miesto podnikania alebo sídlo: Břevnovská 433/12, 169 00 Praha 6
Česká republika
IČO: 24693294
Telefón: +420 773 191 204

Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: anatoly@nanoprotech.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

EÚ: 112 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchraná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

SR: +421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Zmes **nie je** klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Nie sú známe.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Inproducts impregnácia na outdoor odevy
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Výstražné upozornenia:	-
Bezpečnostné upozornenia:	-
Doplňujúce informácie na etike:	-

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nie je identifikovaná ako PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. K dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov nie sú obsiahnuté látky zaradené na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) pre zaradenie do prílohy XIV nariadenia REACH.

Zmes neobsahuje žiadnu látku zaradenú do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1, pretože má vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému, ani žiadnu látku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnéj činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/ verzia č.: 27. 02. 2023 / 1.0

Strana: 2 / 9

Názov produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy**

Komisie v delegovanej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnvej 0,1 % hmotnosti alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky**

Produkt je zmesou viacerých látok.

3.2. Zmesi

Prípravok je zložený z modifikovaných hybridných materiálov vo vodnom roztoku.

Látky nebezpečné pre zdravie alebo pre vodné prostredie: nie sú.

Identifikátor výrobku	Koncentrácia / rozmedzie koncentrácie % (hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	SCL M-faktor ATE
-	-	-	-	-

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

V prípade pretrvávajúcich príznakov alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

<i>Pri inhalácii:</i>	Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade neprijemných pocitov alebo bolesti vyhľadajte lekára.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	Odstráňte znečistený odev. Zasiahnuté oblasti pokožky umyte vodou.
<i>Kontaktom s očami:</i>	Okamžite vyplachujte široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody po dobu najmenej 15 minút. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Pri požití:</i>	Ústa vypláchnite vodou (tekutinu vyplňte). Nechajte vypiť 3-4 poháre vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak obeť zvracia, držte hlavu nízko, aby ste zabránili aspirácii zvratkov.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov..

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace prostriedky prispôbiť okoliu požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Výrobok nie je horľavý a nepodporuje horenie. V prípade požiaru môžu vzniknúť nebezpečné produkty nedokonalého spaľovania: oxidy uhlíka.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používať izolovaný dýchač prístroj nezávislý na okolitom vzduchu (EN 137), nehorľavý zásahový odev, osobné ochranné prostriedky. Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zaistiť dostatočnú ventiláciu. Používať ochranu dýchacích ciest proti dymu/prachu/aerosólu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/ verzia č.: 27. 02. 2023 / 1.0

Strana: 3 / 9

Názov produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy**

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť, aby produkt unikol do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy. Uniknutý produkt zriediť veľkým množstvom vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutú kvapalinu sorbovať pomocou inertného materiálu (piesok, zemina, kyslé spojivá, univerzálne spojivá, piliny) a uložiť do označených nádob na zber odpadu. Ďalej postupovať podľa oddielu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte aj ustanovenia oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabrániť kontaktu produktu s pokožkou a očami. Zabrániť tvorbe olejovej aerosólu. Zamedziť vdychovaniu výparov a aerosólov.

Dodržiavať obvyklé pravidlá a opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami a hygienické opatrenia. Znečistený odev odložiť, pred ďalším použitím vyprať. Po ukončení práce a pred prestávkou si umyť ruky a pred vstupom do stravovacích priestorov odložiť znečistený odev a ochranné prostriedky. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív. Na pracovnom mieste nejesť, nepiť, nefajčiť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať v uzavretých originálnych nádobách na chladnom a dobre vetranom mieste. Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na štítku obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
-	-	-	-	-	-	-

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené.

Por. číslo	Faktor v pracovnom ovzduší CAS	Zisťovaný faktor	Biologická medzná hodnota BMH				Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ a 2019/1831/EÚ: nie sú stanovené.

EINECS	CAS	Názov látky	Limitné hodnoty				Poznámka
			8 hodín		Krátka doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	

Hodnoty DNEL a PNEC: nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/ verzia č.: 27. 02. 2023 / 1.0

Strana: 4 / 9

Názov produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy**

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Zaistite lokálnu ventiláciu alebo dostatočné vetranie.

Všeobecné hygienické opatrenia

Dodržiavať obvyklé pravidlá a hygienické opatrenia na manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Zabrániť vdychovaniu pár/dymu/aerosólu. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív. Po skončení práce a pred prestávkou si dôkladne umyť ruky. Zamedziť kontaktu produktu s pokožkou a očami.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 395/2006 z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

Smernica ES 89/656/EHS o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na používanie osobných ochranných prostriedkov pracovníkmi na pracovisku.

Nariadenie (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch.

Všetky používané osobné ochranné pomôcky musia byť v súlade s týmito nariadeniami.

Ochrana očí/tváre:	Noste ochranné okuliare (EN 166).
Ochrana kože:	<p>Ochrana rúk: Noste ochranné rukavice (EN 374). Odporúčané materiály: butylová guma, nitrilová guma, čas prieniku > 480 minút. Výber rukavíc závisí od času expozície a konkrétneho použitia. Poškodené rukavice by sa mali okamžite vymeniť. Po manipulácii s výrobkom ošetríte ruky vhodným regeneračným krémom na ruky.</p> <p>Iná ochrana: Používať vhodný ochranný pracovný odev.</p>
Ochrana dýchacích ciest:	V prípade tvorby hmly a nízkej úrovne znečistenia použiť respirátor s filtrom. V prípade vysokej úrovne znečistenia alebo dlhodobej expozície použiť ochranu dýchacích ciest nezávislú na okolitom vzduchu.
Tepelná nebezpečnosť:	Nie je.

Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon). Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podlažia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Kapalina
Farba:	Mierne zakalená bezfarebná
Zápach:	Takmer bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je stanovená
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	> 100 °C
Horľavosť (plyny, kvapaliny a tuhé látky):	Neuplatňuje sa
Dolná a horná medza výbušnosti:	Nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	Nie je stanovené
Teplota samovznietenia:	Žiadne samovznietenie produktu
Teplota rozkladu:	Nie je určené
Hodnota pH:	3-5 (50 % vodný roztok)
Kinematická viskozita:	1-10 mPas (20 °C)
Rozpustnosť:	Miešateľný s vodou
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Nie je stanovené
Tlak pár:	Nie je stanovená

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/ verzia č.: 27. 02. 2023 / 1.0

Strana: 5 / 9

Názov produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy**

Hustota a/alebo relatívna hustota:	1,06 ± 0,03 (voda = 1)
Relatívna hustota pár:	Nie je stanovená
Vlastnosti častíc:	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti:	Nešpecifikované
Oxidačné vlastnosti:	Nešpecifikované

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Prahová hodnota zápachu:	Nešpecifikované
Rýchlosť odparovania:	Nešpecifikované

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Údaje nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii k rozkladu nedochádza.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Údaje nie sú k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Údaje nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri odporúčanom spôsobe používania a skladovania nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu.

Pri tepelnom rozklade môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania – oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/ verzia č.: 27. 02. 2023 / 1.0

Strana: 6 / 9

Názov produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy**

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie informácie

Na základe skúseností a predložených informácií výrobok nemá škodlivé účinky pri použití a manipulácii v súlade so špecifikáciou.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené. Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému nie sú známe.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Trieda ohrozenia vôd: WGK 1 – mierne ohrozujúce vodné prostredie.

Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podlažia.

Ohrozenie pitnej vody je možné v prípade úniku veľkého množstva produktu do pôdy alebo do vodného toku.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov zaraďuje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nie je možné odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Odporúčaný kód odpadu:**Kód odpadu (obsah)**

08 04 16

vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály iný ako uvedený v 08 04 15

Kód odpadu (vyčistený obal)

podskupina **15 01 xx**

OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV

Kód odpadu (absorpcia)

15 02 03

absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/ verzia č.: 27. 02. 2023 / 1.0

Strana: 7 / 9

Názov produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy**

Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodnenie oprávnenej osobe na zneškodnenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Odporúčané odstránenie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, pokiaľ je to možné. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Spaľovanie alebo skládkovanie zväziť len v prípade, že nie je možná recyklácia.

Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa:

Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zvyškami odovzdajte na zberné miesto určené obcou na tento účel.

Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc

Smernica Európskeho Parlamentu A Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov

Rozhodnutie Komisie č. 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov

Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	-

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých podľa prílohy XVII nariadenia REACH: žiadne

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne

SEVESO III látky: žiadne

Legislatíva EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v platnom znení

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/ verzia č.: 27. 02. 2023 / 1.0

Strana: 8 / 9

Názov produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy***Národná legislatíva*

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny karty bezpečnostných údajov**

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	27. 02. 2023	Prvé vydanie karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením Komisie (EÚ) 2020/878, v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.

Legenda k skratkám a akronymom

ATE odhad akútnej toxicity

M-faktor multiplikačný faktor

SCL špecifický koncentračný limit

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

NPEL najvyšší prípustný expozičný limit

LD₅₀ hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

LC₅₀ hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

EC₅₀ koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus

IC₅₀ polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

PNEC Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Indexové číslo Identifikátor dle prílohy VI nařízení CLP

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná na základe karty bezpečnostných údajov dodávateľa zmesi (dátum revízie 5. 3. 2015 / verzia 2.1).

Metódy použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom / následným užívateľom na základe článku 4, odseku 5 / 6 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (použitie klasifikácie odvodené účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

Žiadne.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/ verzia č.: 27. 02. 2023 / 1.0

Strana: 9 / 9

Názov produktu: **Inproducts impregnácia na outdoor odevy**

Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Iné informácie

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 1.3.

Vyhlásenie

Táto karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom vyhotoveným podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu zhotoviteľa sú zakázané. Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre ktorý je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôsobil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.