

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 1 z 12
-------------------------	--	--

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: Spectra 30-24-600
Lente portreto NOVICE 10-24-22500

Další název výrobku: JD31-C, JQ12-C

Registrační číslo REACH: není přiděleno jedná se o směs

Jednoznačný identifikátor složení (UFI): P300-A06S-900P-GHP3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: pro umělecké a řemeslné použití, dekorace,
elektronické součástky, nátěry, podlahy,
výrobky z uhlíkových vláken

Nedoporučená použití: Jiná použití než určená použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace dodavatele:

Obchodní jméno: EPOXYBOOK s.r.o.
Adresa: Vendolí 33, 569 14 Vendolí
IČO: 21394113
DIČ: CZ21394113
Provozovna: Brněnec 53 Moravská Chrástová 569 04
Tel.: +420 776 845 750, +420 776 014 773
E-mail: obchod@epoxybook.cz

Odpovědná osoba pro ČR (pokud byla jmenována):

Jméno a příjmení: Bc. Jan Matřha
Adresa: Vendolí 33, 569 14 Vendolí
Mobil: +420 776 845 750

Osoba odborně způsobilá zodpovědná za sestavení bezpečnostního listu:

Obchodní jméno: EKONOX, s.r.o.
E-mail: info@ekonox.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba: 155
Hasičský záchranný sbor ČR: 150
Policie ČR: 158
Evropská tísňová linka 112

Toxikologické informační středisko:

Tel.: +420 224 919 293; +420 224 915 402
Sídlo: Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace směsi dle nařízení (ES) 1272/2008:

Nebezpečná vlastnost: Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2
H-věty: H314-H317-H318-H411

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 2 z 12
-------------------------	--	--

Nejzávažnější fyzikálně-chemické účinky:

Nejsou známy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka:

Při vdechnutí: Nejsou známy.

Při požití: Nejsou známy.

Při styku s pokožkou: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při vniknutí do očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení látky s klasifikací dle nařízení (ES) 1272/2008:

Výstražný symbol:



Signální slovo: NEBEZPEČÍ

H-věty: H314-H317-H318-H411

P-věty:	P260 P264 P273 P280 P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P304 + P340 P305 + P351 + P338 P332 + P313 P337 + P313 P363 P391	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Po manipulaci důkladně omyjte všechny potřísněné části těla Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Uniklý produkt seberte.
----------------	---	---

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 3 z 12

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Odstraňte obsah/obal dle platné legislativy

Obsahuje: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia

Plné znění H – vět a P – vět viz ODDÍL 16.

2.3. Další informace

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které jsou považovány buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) o obsahu 0,1 % nebo vyšším.

Směs neobsahuje látku (látky), která je uvedena na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH a má vlastnosti narušující endokrinní činnost, nebo je identifikována jako látka s vlastnostmi narušující endokrinní činnost v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směs

Název výrobku: Spectra 30-24-600
Lente portreto NOVICE 10-24-22500

Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Chemický název	Koncentrace [% hm.]	Klasifikace dle ES 1272/2008
603-074-00-8 25068-38-6 500-033-5 Není dosud přiděleno	reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	64	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Chronic 2 (H411) <u>Specifické koncentrační limity:</u> Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Není přiděleno 9046-10-0 618-561-0 Není dosud přiděleno	Reaction products of di-, tri- and tetra- propoxylated propane- 1,2-diol with ammonia	24	Skin Corr. 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Chronic 3 (H412)
603-057-00-5 100-51-6 202-859-9 Není dosud přiděleno	benzyl alcohol	9	Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) <u>Specifické koncentrační limity:</u> ATE (orálně) = 1200 mg/kg tělesné hmotnosti
Není přiděleno 57834-33-0 260-976-0 Není dosud přiděleno	Ethyl 4- [[[(methylphenylamino)m ethylene]amino]benzoat e	3	STOT RE 2 (H373), Aquatic Chronic 2 (H411)

Plné znění H – vět viz ODDÍL 16.

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 4 z 12
-------------------------	--	--

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Odveďte postiženého z nebezpečného prostoru. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí:

Vyneste postiženého na čerstvý vzduch a ujistěte se, že dýchá. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamžitě omyjte zasažené místo vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Před opětovným použitím oděv vyperte.

Při styku s okem:

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování proudem vody po dobu alespoň 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchněte postiženému ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení! Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana poskytovatelů první pomoci:

Podle rozsahu poskytované pomoci je nutné používat odpovídající ochranné prostředky – izolační dýchací přístroj/masku s příslušným filtrem a eventuální jističi dalším pracovníkem. Vždy používejte ochranné rukavice a v případě umělého dýchání resuscitační masku. Po poskytnutí první pomoci si pečlivě omyjte ruce. V případě, že během poskytování první pomoci došlo k potřísnění oděvu chemickou látkou, vždy se převlékněte.

Další údaje:

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví, může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, **telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402, fax: 224 914 570.**

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nebezpečí pro oči:

Způsobuje vážné poškození očí.

Nebezpečí při styku s kůží:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nebezpečí při požití:

Není známo.

Nebezpečí při inhalaci:

Není známo.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz oddíl 4.1.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Suché chemikálie, oxid uhličitý, alkohol, pěna, vodní mlha.

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 5 z 12
-------------------------	--	--

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření: Při tepelném rozkladu nebo spalování mohou vznikat dráždivé a vysoce toxické plyny.

Páry se mohou šířit na velké vzdálenosti podél země nebo podlahy ke zdroji vznícení a zpětně vzplanout. Nepoužívejte v uzavřených prostorech nebo oblastech s nebo žádným pohybem vzduchu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Úplný ochranný chemicky odolný oděv a samostatný dýchací přístroj. Ochranné prostředky zamezující styk s kůží a s očima. Nádoby ochlazujte vodní sprchou.

Zamezte vniknutí hasebních prostředků do vodních toků a do kanalizační sítě.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Ochranné prostředky: Používejte osobní ochranné prostředky – rukavice, ochranné brýle, popř. ochrannou masku/respirátor. Používejte pouze nejiskřící nástroje. Zajistěte dostatečné odvětrání pracovních prostor.

Nouzové postupy: Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky. Chraňte před teplem/jiskrami/zařízením a otevřeným plamenem/horkým povrchem. Zákaz kouření. Používejte pouze nejiskřící nástroje. Zajistěte dostatečné odvětrávání pracovních prostor. Při vzniku požáru evakuujte prostor.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Ochranné prostředky: Při požáru používejte úplný ochranný chemicky odolný oděv a samostatný dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí látky do kanalizace, povrchový a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Metody pro omezení úniku:

Uchovávejte v pevně uzavřených nádobách.

6.3.2 Metody pro čištění:

V případě úniku zamezte úniku do kanalizace zakrytím vpusti nepropustnou folií, nebo pomocí ucpávek. Zbytek látky přemístěte do nepropustného/ nepoškozeného obalu. Poškozené, netěsnící nádoby uchovávejte v dobře větraném prostoru, nejlépe s fungující odsávací digestoří, nebo v případě potřeby venku na nepropustném povrchu, dokud nebude k dispozici vhodný obal.

Malý únik: Vylitý materiál posypte vhodným dostupným absorbentem – bentonitem, vermikulitem nebo jiným anorganickým absorpčním materiálem. Použijte takové množství absorbentu, dokud nebude vše „suché“. Při úklidu postupujte od okrajů úniku dovnitř, používejte nejiskřivé nástroje. Zbytky rozlitého materiálu vyčistěte pomocí vhodného rozpouštědla a kvalifikovanou a oprávněnou osobou.

Nasáklý materiál vysajte nebo zametěte a vložte do vyhrazeného, označeného kontejneru pro odpad. Následně předejte firmě s autorizací k likvidaci tohoto odpadu.

Velký únik: Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov a uzavřených prostor.

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 6 z 12
-------------------------	--	--

Ohraničte a ošetřete oblast rozlití hasicí pěnou. Doporučuje se vhodná vodná filmotvorná pěna (AFFF). Vylitý materiál posypte vhodným dostupným absorbentem – bentonitem, vermikulitem nebo jiným anorganickým absorpčním materiálem. Použijte takové množství absorbentu, dokud nebude vše „suché“. Nasáklý materiál vysajte nebo zameťte a vložte do vyhrazeného, označeného kontejneru pro odpad. Při úklidu postupujte od okrajů úniku dovnitř, používejte nejiskřivější nástroje. Zbytky rozlitého materiálu vyčistěte pomocí vhodného rozpouštědla a kvalifikovanou a oprávněnou osobou. Roztok obsahující zbytky materiálu taktéž umístěte do označené vhodné nádoby na odpad. Následně předejte firmě s autorizací k likvidaci tohoto odpadu.

Se sesbíraným produktem zacházejte jako s nebezpečným odpadem.
Odstranění viz oddíl 13.

6.3.3 Další informace:

Nejsou k dispozici.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Podrobnější informace jsou uvedeny v oddílech 8. a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Ochranná opatření

Opatření pro zamezení požáru: Uchovávejte mimo dosah dětí. Nemanipulujte s materiálem, dokud si nepřečtete všechna bezpečnostní opatření a nepochopíte je. Z prostoru, ve kterém se s materiálem zachází, odstraňte všechny zdroje zapálení (jisker, plamenů). Na pracovišti nekuřte. Na pracovišti používejte účinného větrání. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50°.

Páry se mohou šířit na velké vzdálenosti podél země nebo podlahy ke zdroji vznícení a zpětně vzplanout. Nepoužívejte v uzavřených prostorách nebo oblastech s nebo žádným pohybem vzduchu.

Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu: Zajistěte účinnou ventilaci/ odsávání/ větrání.

Opatření k ochraně ŽP: Zabraňte úniku do půdy/ vodstva/ kanalizace.

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nošením odpovídajících ochranných pomůcek zabraňte přímému styku s látkou. Zamezte tvorbě a vdechování aerosolu a výparů. Při zacházení s výrobkem nekuřte, nepijte ani nejezte. Po ukončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej. Potřísněný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření a podmínky skladování: Skladujte na suchém, dobře větraném, chladném místě a chraňte před přímým slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50°. Skladujte odděleně od nápojů, potravin, krmiv a jiných chemikálií. Zamezte vstupu nepovolaných osob do skladovacího prostoru. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a otevřeného ohně.

Neslučitelné materiály: Vyhněte se kontaktu s oxidačními činidly (např. chlór, kyselina chromová atd.) a kyselinami

Obalové materiály: Uchovávejte v původním obalu nebo kontejnerech. Použijte obaly vhodné k zamezení kontaminace životního prostředí. Obaly udržujte dobře označené, těsně uzavřené, chraňte je před poškozením. Nádoba pod tlakem: Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovací prostory musí vyhovovat platné legislativě a skladovací třídě látky. Nádoby musí být znovu uzavíratelné.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 7 z 12

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Výrobek obsahuje látky, pro které jsou stanoveny v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., v platném a účinném znění, expoziční limity PEL a NPK-P.

Chemická látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Přepočet na ppm
		mg.m ⁻³			
benzylalkohol	100-51-6	40	80		0,222

8.2. Omezování expozice

Otevřené rány nebo narušení povrchu kůže by měly být překryty chemicky odolnou náplastí, aby se minimalizovalo riziko absorpce. Denně by se mělo nosit čisté oblečení, aby se předešlo možnému dlouhodobému hromadění produktu vedoucímu k chronické nadměrné expozici.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití: V případě nedostatečného větrání nebo při použití v technologii s větší prašností používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (respirátor/masku s filtrem). V prostoru, kde se pracuje s výrobkem, nejezte, nepijte, nekuřte. Po skončení práce se vždy pečlivě umyjte a ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem.

Technická opatření k zabránění expozice: Použijte obecnou ventilaci s ředěním a/nebo místní odsávání ventilaci ke kontrole expozice ve vzduchu pod příslušné expoziční limity a/nebo kontrole prachu/dýmu/plynu/mlhy/spreje. Pokud ventilace není dostatečná, použijte dýchací prostředky.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky

8.2.2.1 Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle s bočními štíty. Pokud existuje nebezpečí postřikání nebo polití, používejte další ochranu očí, jako jsou chemické brýle nebo obličejový štít. Mějte k dispozici stanici na výplach očí.

8.2.2.2 Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné chemicky odolné pracovní rukavice

Jiná ochrana kůže: Ochranný pracovní oblek, pracovní obuv

8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není vyžadována žádná ochrana dýchacích cest. Ke kontrole nadměrných výparů/mlhy používejte místní odsávání. Pokud přetrvává nadměrné množství výparů nebo mlhy, použijte vhodný certifikovaný respirátor na organické výpary/mlhu.

8.2.2.4 Tepelné nebezpečí

Nevystavujte teple a všem zdrojům zapálení, včetně jisker.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte vniknutí do povrchových/podzemních vod a kanalizace.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Zápach:

Prahová hodnota zápachu:

transparentní kapalina

mírný aminový zápach

nestanovena

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 8 z 12

pH:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí:	nestanoven
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoven
Bod vzplanutí:	nestanoven
Rychlost odpařování:	nestanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	hořlavá
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanovena
Tlak páry:	nestanoven
Hustota páry:	nestanovena
Hustota:	1,02-1,10 g/cm ³
Rozpustnost:	nestanovena
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota samovznícení:	nestanovena
Teplota rozkladu:	nestanovena
Viskozita:	10cps - 20000cps při 25°C
Výbušné vlastnosti:	nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti:	nejsou stanoveny

9.2. Další informace

Nejsou známy.

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je stabilní při normálních podmínkách.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za běžných podmínek použití stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou za doporučených podmínek užití známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vystavení zdrojům tepla, plameny, jiskry a další zdroje zapálení, neslučitelné materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla a kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu nebo spalování mohou vznikat dráždivé a vysoce toxické plyny.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

Akutní toxicita:	Není stanovena.
Žíravost / dráždivost pro kůži:	Kategorie 1C
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Kategorie 2
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Kategorie 1
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Není stanovena.
Karcinogenita:	Není stanovena.
Toxicita pro reprodukci:	Není stanovena.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:	Není stanovena.

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 9 z 12
-------------------------	--	--

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:	Není stanovena.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Není stanovena.
Informace o pravděpodobných cestách expozice:	Není stanovena.
Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:	Nejsou známy
Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:	Nejsou známy
Interaktivní účinky:	Nejsou známy
Neexistence konkrétních údajů:	Nejsou známy
Směsi:	Nejsou známy
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách:	Nejsou známy

- 11.2. Informace o další nebezpečnosti**
Nejsou známy

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není stanovena.

12.3. Bioakumulační potenciál

Není stanoven.

12.4. Mobilita v půdě

Není stanovena.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které jsou považovány buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) o obsahu 0,1 % nebo vyšším.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látku (látky), která je uvedena na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH a má vlastnosti narušující endokrinní činnost, nebo je identifikována jako látka s vlastnostmi narušující endokrinní činnost v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou stanoveny.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1 Odstraňování výrobku / obalů:

Způsoby zneškodňování výrobku: Výrobek musí být odstraněn v souladu se zákonem o odpadech v platném a účinném znění a navazujícími právními předpisy.

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 10 z 12
-------------------------	--	---

Navrhované katalogové číslo odpadu:

16 03 05*

Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Obal se musí odstraňovat v souladu se zákonem o odpadech v platném a účinném znění a navazujícími právními předpisy.

Další údaje: Veškeré odpady musí být předávány subjektu, který má povolení s nimi nakládat. Označení odpadu musí korespondovat s platnými identifikátory uvedenými v katalogu odpadů.

13.1.2 Informace důležité pro nakládání s odpadem:

Přidělování katalogových čísel odpadů/názvů odpadů se provádí v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a v souladu s vyhláškou č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů, v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu použití výrobku.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ano.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou známy

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií

Nařízení ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném a účinném znění

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném a účinném znění

Nařízení EU 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Komise (EU) 2017/542 ze dne 22. března 2017, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 11 z 12
-------------------------	--	---

a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí doplněním nové přílohy upravující harmonizované informace týkající se reakce na ohrožení zdraví

Nařízení Komise (EU) 2019/521 ze dne 27. března 2019, kterým se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2024/2865, kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení vlády č. 93/2012, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném a účinném znění

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

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném a účinném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška MŽP a MZdr. č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností

Zákon č. 543/2020 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o odpadech a zákona o výrobcích s ukončenou životností

Zákon 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)

Vyhláška MŽP č. 30/2021 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o obalech

Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

16.1. Uvedení změn

Bezpečnostní list byl sestaven v souladu s Nařízením (ES) 1272/2008 a Nařízením (EU) 2020/878.

16.2. Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

H-věty

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

P-věty

P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte všechny potřísněné části těla
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
P301 + P330 + P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

EPOXYBOOK s.r.o.	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES 1907/2006 a nařízení komise EU 2020/878 Spectra 30-24-600 Lente portreto NOVICE 10-24-22500	Datum vytvoření BL: 7.2.2025 Datum revize BL: Číslo revize: Strana 12 z 12
-------------------------	--	---

P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P304 + P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P332 + P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P391	Uniklý produkt seberte.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal dle platné legislativy

16.3. Pokyny pro školení

Seznámit zaměstnance s obsahem tohoto bezpečnostního listu a s obecnými pravidly při nakládání s chemickými látkami a směsmi. Opakované proškolení se provádí nejméně jedenkrát za 2 roky. O školení a proškolení musí být pořízen písemný záznam, který je právníká osoba nebo podnikající fyzická osoba povinna uchovávat po dobu 3 let.

16.4. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Zdroje pro sestavování bezpečnostního listu:

MATERIAL SAFETY DATA SHEET EPOXY RESIN, J&Q New Composite Materials Company, Jan 10, 2024

Databáze registrovaných látek ECHA

Platné právní předpisy

16.5. Zkratky

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
ATE	Odhad akutní toxicity
Aquatic Chronic 2,3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2, 3
CAS	Registrační číslo Chemical Abstracts Service
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.6. Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech výrobce k datu vydání tohoto dokumentu. Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku a platí jen ve spojení s předepsaným zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.