

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Strana: 1/11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. ID produktu

Název produktu: **VELBIT ALP**

UFI: EP20-N030-1008-AN67

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití: Výrobek je bitumenový základní nátěr na bázi rozpouštědel pro základní nátěr podkladů a vytváření nátěrů odolných proti vlhkosti, připravený k použití za studena.

Pro venkovní použití.

Nedoporučená použití: jiná než výše uvedená.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: PARAQUA sp

Dodavatel: Orlibit s.r.o., Osík 50, 569 67 Osík

Adresa: ul. Hutnicza 20b, 81 – 061 Gdyně

Tel. +420 463 035 032, Email: info@orlibit.cz

Tel: (48/58) 663 25 05

E-mail: biuro@paraqua.pl

1.4. Nouzové telefonní číslo Nouzové

telefonní číslo výrobce v Polsku (otevřeno od 8:00 do 16:00): (48/58) 663 25 05

112 (telefonní číslo pro všeobecnou tísň), 150 (hasiči), 155 (zdravotní záchranná služba), +420 463 035 032 od 7:00 do 15:30 hod.

Toxikologické informačné středisko, tel. 224 91 92 93, 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008

Podvod. Liq. 3

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Acute Tox. 4

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319 Dráždí oči.

STOT SE 3

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT RE 2

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Asp. Tox. 1

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

2.2. Prvky značení

Označení v souladu s Nařízením ES 1272/2008

Signalizující slovo

NEBEZPEČÍ

BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Strana: 2/11

Piktogramy



Látky, které by měly být uvedeny na etiketě

Poreakční hmota ethylbenzenu a xylenu
Xylen (směs izomerů)
Ethylbenzen

Údaje o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H319 Dráždí oči.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Preventivní prohlášení

Všeobecné

P102 Drž se dál od dětí.

Prevence

P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nekuřte.

P233 Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

P243 Proveďte opatření, abyste zabránili elektrostatickému výboji.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264 Po použití si důkladně umyjte ruce.

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

Odpověď

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyměňujte zvracení.

P302+P352 PŘI PŘÍ STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P304+P340 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, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

Úložný prostor

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte na chladném místě.

Odstranění

P501 Zlikvidujte obsah/nádobu do vhodně označených odpadních nádob v souladu s národními předpisy.

Dodatečné informace

Nedostatek

2.3.

Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje složky splňující kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnosti.

Neexistují žádné informace o tom, zda splňuje kritéria pro endokrinní disruptory.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Strana: 3/11

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1.

Látky – nepoužije se

3.2.

Směsi

Chemická podstata: roztok asfaltu a organického rozpouštědla

Název látky	ID	Klasifikace 1272/2008 % hmotnostních		
Poreakční hmota ethylbenzenu a xylenu	Index: --	Podvod. Liq. 3	H226	< 50
	CAS: --	Acute Tox. 4	H312	
	EC: 905-588-0	Acute Tox. 4	H332	
	Registrační číslo. REACH:	Skin Irrit. 2	H315	
	01-21194882216-32-XXXX	Eye Irrit. 2	H319	
		STOT SE 3	H335	
		STOT RE 2	H373	
		Asp. Tox. 1	H304	
Xylen (směs izomerů) [2] [3] [dimethylbenzen]	Index 601-022-00-9	Podvod. Liq. 3	H226	< 33
	CAS: 1330-20-7	Acute Tox. 4	H312	
	EC: 215-535-7	Acute Tox. 4	H332	
	Registrační číslo. DOSÁHNOUT:	Eye Irrit. 2	H319	
	01-21194882216-32-XXXX	Skin Irrit. 2	H315	
		STOT SE 3	H335	
		STOT RE 2	H373	
		Asp. Tox. 1	H304	
Ethylbenzen [2] [3]	Index: 601-023-00-4	Podvod. Liq. 2	H225	4,5 – 6,5
	CAS: 100-41-4	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 202-849-4	Acute Tox. 4	H332	
	Registrační číslo. DOSÁHNOUT:	STOT RE 2	H373	
	01-2119489370-35-XXXX			

Komentáře

Úplný význam H-vět je uveden v části 16

[1] Specifické koncentrační limity:
--

[2] Látky, pro které byly stanoveny národní expoziční limity na pracovišti

[3] Látky, pro které byly stanoveny expoziční limity EU na pracovišti

[4] SVHC: látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s článkem 59 sekce 1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
4.1.	Popis opatření první pomoci Účinky vdechnutí Přeneste zraněného na čerstvý vzduch a zajistěte, aby mohl volně dýchat. Poskytněte teplo a klid. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Následky požití Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a vypijte 2-3 sklenice vody. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek. Osobě v bezvědomí nedávejte nic k požití. Poskytněte lékařskou pomoc. V případě potřeby dopravte zraněného do nemocnice. Pokud dojde ke zvracení, zvažte riziko aspirace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Strana(y): 4/11

Kontakt s očima

Vyjměte kontaktní čočky.

Zasažené oči vyplachujte více vlažnou vodou po dobu 10-15 minut.

Pokud si nejste jisti, že byl přípravek zcela odstraněn, opakujte vyplachování očí dalších 10 minut.

Vyhňte se silným proudům vody - nebezpečí poškození rohovky.

V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Kožní kontakt

Odstraňte kontaminovaný oděv.

Očistěte kontaminovanou pokožku, omyjte velkým množstvím vody a poté vodou s jemným mýdlem.

Pokud jsou na kůži viditelné nějaké stopy chemikálie, pokračujte v oplachování dalších 10 minut.

Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře.

Chemické popáleniny by měl okamžitě ošetřit lékař. Pokud se objeví zdravotní potíže nebo příznaky, vyhněte se opětovné expozici.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Potenciální akutní účinky na zdraví

Při vdechnutí: Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Vstup do dýchacího traktu může být smrtelný.

Při zasažení očí: Dráždí oči.

Při styku s kůží: Zdraví škodlivý při styku s kůží, způsobuje podráždění kůže.

Při požití: Při požití může způsobit smrt.

Příznaky vyplývající z nadměrné expozice

Vdechnutí: Podráždění sliznic, kašel, nedostatek pulsu

Kontakt s očima: Závažné příznaky mohou zahrnovat: bolest, slzení, zarudnutí.

Kontakt s kůží: Závažné příznaky mohou zahrnovat: bolest, zarudnutí a puchýře.

Po požití: Podráždění sliznic v ústech, krku, jícnu a zažívacím traktu, zvracení, průjem.

4.3. Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření zraněný

Symptomatická léčba.

Na pracovišti by měla být k dispozici zařízení pro předlékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva Vhodná

hasiva Oxid uhličitý CO₂, hasicí

prášky, rozptýlená voda.

K hašení požárů v okolí používejte vhodné hasicí prostředky.

Výrobek může obsahovat hořlavé přísady.

Nevhodné hasicí prostředky

Na povrch hořícího produktu nepoužívejte pevné proudy vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost související s látkou nebo směsí Produkty hoření Při

spalování mohou

vznikat toxické produkty tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid (COx), oxidy dusíku.

Výbušné směsi

Za příznivých tepelných podmínek mohou některé složky tvořit se vzduchem výbušné směsi.

5.3. Informace pro hasiče K hašení

chemických požárů používejte standardní metody.

Nádoby vystavené vysokým teplotám ochlazujte vodou a pokud možno je odstraňte z ohroženého prostoru.

Zabraňte výparům rozptýleným proudem vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Strana: 5/11

Zabraňte vniknutí kontaminovaných hasiv do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.
Ochranné prostředky pro hasiče
Kompletní ochranné vybavení.
Respirační izolační přístroje.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Udržujte mimo dosah osoby, které nepoužívají osobní ochranné prostředky.
V případě úniku většího množství směsi upozorněte její uživatele a přikažte dalším osobám, aby kontaminovaný prostor opustily.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte**
kontaminaci životního prostředí.
Zabezpečte odtoky.
V případě vážného znečištění vodního toku, kanalizace nebo kontaminace půdy informovat příslušné správní a kontrolní orgány a záchranné organizace.
- 6.3. Metody a materiály k zabránění šíření kontaminace a k odstranění kontaminace Zajistěte poškozené obaly.**

Zasažené místo větrejte a vyvarujte se vdechování výparů.
Sbírejte mechanicky a pomocí nehořlavých savých materiálů (např. zemina, suchý písek, křemelina, vermikulit).

Uložte hmotu shromážděnou z prostředí do náhradního obalu a zlikvidujte ji v souladu s místními předpisy.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly Osobní**
ochranná opatření: oddíl 8
Způsoby likvidace: oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování látek a směsí

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení Doporučení pro manipulaci se směsí**

Zajistěte dostatečné větrání.
Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.
Vyvarujte se vdechování výparů/aerosolů.
Obecná ustanovení průmyslové hygieny práce
Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
Po použití si důkladně umyjte ruce.
Vyměňte kontaminovaný oděv.
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně informací o vzájemných neslučitelnosti**
Skladovací prostory musí být větrané.
Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
Skladujte na suchém a chladném místě.
Skladujte pouze v původním obalu.
Chraňte před slunečním zářením, zdroji tepla a vznícení.
Neskladujte společně s potravinami a krmivy.
Skladovací teplota: 5 – 30 °C.
Nepoužívejte před přečtením a pochopením všech bezpečnostních opatření.
- 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití** Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Strana: 6/11

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry Národní limity expozice na pracovišti

V souladu s nařízením ministra rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2018, pol. 1286, v platném znění)

LÁTKA	Č. CAS	NDS (mg/m3)	NDSch (mg/m3)	NDSP (mg/m3)	Komentáře
Xylen – směs izomerů	1330-20-7	100	200	--	kůž
Ethylbenzen	100-41-4	200	400	--	kůž

DNEL

Ethylbenzen [CAS: 100-41-4]

Pracovníci, akutní expozice, inhalace: 442 mg/m3

Pracovníci, dlouhodobá expozice, kůž: 212 mg/kg/den

Pracovníci, dlouhodobá expozice, inhalace: 221 mg/m3

Obecná populace, akutní expozice, inhalace: 174 mg/m3

Spotřebitelé, akutní expozice, inhalace: 260 mg/m3

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, kůž: 125 mg/m3

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, inhalace: 65,3 mg aerosolu/m3

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, orální: 12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC

Ethylbenzen [CAS: 100-41-4]

Sladká voda: 0,327 mg/l

Mořská voda: 0,327 mg/l

Sedimenty (sladká voda): 12,46 mg/kg půdy

Sedimenty (Mořská voda): 12,46 mg/kg půdy

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Skladovací prostory a pracoviště musí být účinně větrány, aby se koncentrace prachu/par ve vzduchu udržela pod přípustnými hodnotami.

Individuální ochranná opatření



Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranné brýle v souladu s EN 166.

Láhev na výplach očí s čistou vodou nebo výplachy očí v blízkosti pracovního prostoru.

Ochrana kůž



Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím v souladu s EN 374.

Doporučený materiál rukavic, např.: nitrilkaučuk, butylkaučuk, neopren.

Materiál rukavic by měl být zvolen s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Strana: 7/11

Rukavice se doporučuje pravidelně měnit a ihned vyměnit, pokud vykazují známky opotřebení, poškození (natržení, dírky) nebo změny vzhledu (barva, elasticita, tvar). Na exponované části těla naneste ochranný krém. Ochrana těla Typ ochranného prostředku musí být zvolen přiměřeně koncentraci a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí. Ochrana dýchacích cest Pokud existuje riziko způsobené překročením přípustných úrovní výparů směsi ve vzduchu (např. selhání ventilace), používejte ochranu dýchacích cest. Tepelná nebezpečí Nedefinováno Omezování expozice životního prostředí Pro stanovení souladu s požadavky zákonů na ochranu životního prostředí je třeba kontrolovat emise z ventilačních systémů a výrobních zařízení Nevylévejte do kanalizace nebo podzemních vod. Obecné bezpečnostní a hygienické tipy Dodržujte správné postupy osobní hygieny.
--

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
Stav hmoty	Kapalina	
Barva	Černá	
Vůně	Charakteristické pro organické rozpouštědlo	
Bod tání/tuhnutí	Žádná data	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu	> 136 °C	
Hořlavost materiálů	Žádná data	
Dolní a horní meze výbušnosti	Žádná data	
Bod vzplanutí	>31 °C	
teplota samovznícení	> 432 °C	
pH teplota rozkladu	Žádná data	
Kinematická viskozita	Nelze použít	
Rozpustnost	Žádná data	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	Ve vodě - nerozpouští se V jiných rozpouštědlech - dobrý Žádná data	
Tlak páry	> 20 hPa při 37,8 °C	
Hustota nebo relativní hustota	0,95 – 1,00 g/cm3 (při 22 °C)	
Relativní hustota par	Žádná data	
Charakterizace molekul	Nelze použít	
9.2. Další informace		
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Žádná data	
Další bezpečnostní vlastnosti		
Běžná viskozita ISO 4 mm	30 – 150 str	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Strana: 8/11

- Za podmínek správného skladování a použití není směs chemicky reaktivní.
- 10.2. Chemická stabilita**
Za podmínek správného skladování a použití je směs chemicky stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí**
Za správných podmínek skladování a použití nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**
Odstraňte všechny zdroje vznícení: jiskry, výboj statické elektřiny, otevřený plamen, zdroje tepla.
- 10.5. Neslučitelné materiály** Silné oxidanty, silné kyseliny a zásady, alkoholy, kovy jako mosaz, bronz, měď.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
Za správných podmínek skladování a použití by nemělo docházet k nebezpečnému rozkladu produktu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita Zdraví
škodlivý při vdechování. orálně: 3523 mg/kg (krysa)
dermálně: nad 4200 mg/kg (králík) inhalačně: 27124 mg/kg (krysa)

Poleptání/podráždění kůže Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí Dráždí oči.

Respirační nebo kožní senzibilizace Na základě výsledků testů není produkt klasifikován jako senzibilizátor kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

NOAEL: 500 mg/kg/den.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

NOAEL pro perorální podání: 250 mg/kg/den.

NOAEC pro inhalaci: 3515 mg/m3.

Nebezpečí při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2. Informace o dalších rizicích Vlastnosti narušující

endokrinní systém Žádné informace o splnění kritérií pro endokrinní disruptory Další informace Žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Strana: 9/11

12.1. Toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Akutní toxicita pro bakterie: EC50 > 157 mg/l/3h; aktivovaný kal, statický test, Akutní toxicita pro ryby: EC50, 96h, 2,6 mg/l, Akutní toxicita pro vodní bezobratlé – EC50 > 3,4 mg/l, Akutní toxicita pro vodní rostliny - LC50, 73 hodin: 2,2 mg/l, zelené řasy. 12.2. Perzistence a rozložitelnost Výrobek je částečně biologicky odbouratelný. 12.3. Bioakumulační potenciál Nelze použít – látko UVCB. Přípravek se nerozpouští ve vodě a nehromadí se v půdě. (BCF pro rozpouštědlo – 25,9). 12.4. Mobilita v půdě Nelze použít – látka UVBC. 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB Výrobek neobsahuje složky, které splňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII. 12.6. Vlastnosti, které narušují fungování endokrinního systému Neexistují žádné informace o tom, zda splňuje kritéria pro endokrinní disruptory 12.7. Jiné škodlivé účinky Přípustný obsah v odpadních vodách vypouštěných do vody a půdy: ropné látky - 15 mg/l. Mělo by se zabránit vniknutí do podzemních, povrchových vod, půdy a odpadních vod.
--

ODDÍL 13: Nakládání s odpady

13.1. Způsoby likvidace odpadu Produkt lze považovat za

odpad pouze tehdy, pokud je zcela nevhodný k likvidaci. Odpadní produkt je odvezen na místo určené službou ochrany životního prostředí.

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Neskladujte s komunálním odpadem.

Nevylévejte do kanalizace, povrchových vod nebo kanalizace.

Zabránit kontaminaci povrchových podzemních vod.

V případě opakovaně použitelných obalů - mohou být po vyčištění znovu použity.

Kód odpadu

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (jednotný text: Sbírka zákonů 2023, pol. 1587, v platném znění)

Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10)

Skupina: 17 Odpady ze stavby, renovace a demontáže budov a silniční infrastruktury (včetně zeminy a zeminy z kontaminovaných oblastí)

Podskupina: 17 03 Odpadní asfalt, dehet a dehtové produkty

17 03 02 Asfalt neuvedený pod číslem 17 03 01

Obal

15/01/02 Plastové obaly

15/01/04 Kovový obal

15/01/10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo 14.2. Správný přepravní název OSN

OSN 1993

HOŘLAVÁ KAPALINA, NOS (obsahuje
poreakční hmotu ethylbenzenu a xylenu, xylen (směs
izomerů), ethylbenzen)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Stránky: 10/ 11

Výstražná nálepka



14.4. Obalová skupina 14.5.

Nebezpečí pro životní prostředí

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení

14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO

III

NE

Zvláštní ustanovení S2

S2

Žádná data

POZNÁMKA: Produkt v baleních o objemu nejvýše 450 l nepodléhá ustanovením ADR (2.2.3.1.5).

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Bezpečnostní list byl vytvořen na základě:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, stejně jako směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění

Nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. 12. 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 ve znění pozdějších předpisů

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)

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (konsolidované znění: Sbírka zákonů z roku 2022, položka 1816)
Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2018, pol. 1286, v platném znění)

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (konsolidované znění: Sbírka zákonů z roku 2023, bod 1587, ve znění pozdějších předpisů)

Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10)

Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 26. září 1997 o obecných ustanoveních bezpečnost a ochrana zdraví při práci (jednotný text: Sbírka zákonů 2003, č. 169, položka 1650, ve znění pozdějších předpisů)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o BOZP související s výskyt chemických faktorů na pracovišti (jednotný text: Journal of Laws 2016, položka 1488)

Klasifikace nebezpečných věcí v souladu s Evropskou dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečné zboží (ADR)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti Dodavatel

provedl posouzení chemické bezpečnosti pro xylen (směs izomerů).

ODDÍL 16: Další informace

Význam kódů nebezpečnosti a H vět v oddílu 3

H225 vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacího traktu může být smrtelný.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Je dráždí pokožku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nař. Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020		
VELBIT ALP		
Datum vydání: 14.02.2024	Datum aktualizace:	Stránky: 11/ 11

H319 Dráždí oči.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373 Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

Změna sekce: 1-16

Klasifikační postupy v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

Klasifikace na základě údajů dodavatele/výrobce.

Tréninkové tipy

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list a zdravotní a bezpečnostní předpisy týkající se zacházení s chemikáliemi.

Osoby podílející se na přepravě nebezpečných materiálů podle smlouvy ADR by měly být řádně proškoleny v rozsahu svých povinností.

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

CAS (služba chemických abstraktů)

Číslo ES znamená jedno ze tří níže uvedených čísel:

- číslo přidělené látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných látek (EINECS) • číslo přidělené látce v Evropském seznamu oznámených látek (ELINCS)

- číslo v seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise „No-longer polymers“ (NLP)

NDS - nejvyšší přípustné koncentrace zdraví škodlivých látek v pracovním prostředí

TEL - nejvyšší přípustná dočasná koncentrace

NDSP - nejvyšší přípustná stropní koncentrace

UN číslo - Identifikační číslo materiálu (UN číslo, UN číslo)

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí RID - Pravidla pro mezinárodní železniční přepravu

nebezpečných věcí IMDG - Mezinárodní kodex námořních nebezpečných věcí

IATA - International Air Transport Association

vPvB (látka) Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

PBT (látka) Perzistentní, bioakumulativní a toxická

LD50 Dávka, při které je pozorována smrt u 50 % testovaných zvířat

LC50 Koncentrace, při které je pozorována smrt u 50 % testovaných zvířat

ECX Koncentrace, při které je pozorováno X % snížení růstu nebo rychlosti růstu

NOEL Nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány žádné účinky

BSK Biochemická spotřeba kyslíku CHSK Chemická spotřeba kyslíku

TOD Teoretická spotřeba kyslíku

Jiné zdroje informací

IUCLID - Mezinárodní jednotná databáze chemických informací

Vlastní databáze Online

databáze, např.: ECHA - Databáze

látek registrovaných v souladu s REACH

ECHA - Seznam klasifikace a označení

Další informace

Výrobek popsany v bezpečnostním listu by měl být skladován a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu se všemi právními předpisy.

Informace obsažené v bezpečnostním listu mohou vycházet ze současného stavu znalostí, zkušeností, údajů z literatury a online databází. Informace mají za úkol popsat výrobek z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka konkrétních vlastností. Měly by být považovány za pomůcku pro bezpečné chování.

Uživatel je odpovědný za vytvoření podmínek pro bezpečné používání výrobku a je odpovědný za následky vyplývající z nesprávného použití tohoto výrobku.