

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku: ULANO SV 61**

Číslo výrobku: 30218

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: přípravek na čištění, jen pro průmyslové a profesionální použití
Nedoporučená použití: Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**Identifikace dodavatele:**

Kissel+Wolf GmbH

In den Ziegelwiesen 6

69168 Wiesloch

Germany

E-mail: info@kiwo.de

Telefon: 049 6222 578-0

Telefax: 049 6222 578-100

Identifikace distributora:

Roman Přivratský

Prácheň 215

471 14 Kamenický Šenov

IČ: 48302724

Odpovědná osoba za bezpečnostní list: Ing. Gabriela Slavíková

E-mail: gabrielaslavikova@seznam.cz

Telefon: 487 857 014

E-mail: info@sita-zakupy.cz**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační centrum (nonstop)

Telefon: 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi:****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Třída nebezpečnosti: dráždivost pro kůži, vážné podráždění očí, nebezpečnost při vdechnutí, toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, nebezpečný pro vodní prostředí

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H315, H319, H304, H336, H411

Úplné znění H-vět - viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 1)

2.2. Prvky označení:**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:****Výstražné symboly nebezpečnosti:****Signální slovo:** nebezpečí**Názvy nebezpečných složek:** uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalénu**H-věty** (standardní věty o nebezpečnosti):

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

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení):

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P391 Uniklý produkt seberte.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se**2.3 Další nebezpečnost:****Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB:** Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB, v množství > 0,1% hmotnostních.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 2)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi:****Popis:** směs látek níže uvedených a látek bez nebezpečných vlastností**- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

číslo CAS/ číslo ES (EINECS)/ indexové číslo/ registrační číslo	chemický název	kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H-věty	obsah v (%)
-/918-811-1/-/01-2119463583-34	uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalénu	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)	35 - 50
5131-66-8/225-878-4/603-052-00-8/01-2119475527-28	1-butoxypropan-2-ol	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	25 - 35
34590-94-8/252-104-2/-/01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol	*	15 - 20
91-20-3/202-049-5/601-052-00-2/01-2119561346-37	naftalen	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, 351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,3 - 0,5

*látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí
Úplné znění H-vět - viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci:**

- **Všeobecné pokyny:**
Vyskytnou-li se potíže, nebo nejasná situace, poraďte se s lékařem. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po expozici.
- **Při vdechnutí:**
Zajistit přístup čerstvého vzduchu, postiženého udržovat v teple.
- **Při styku s kůží:**
Zašpiněný a nasáklý oděv a obuv ihned svléknout. Zasaženou kůži důkladně omývat vodou a mýdlem nebo vhodným čistícím prostředkem min. 10 minut. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla. Při potížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s okem:**
Držet otevřená víčka a nejméně 15 minut vyplachovat čistou, tekoucí vodou. Při potížích vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 3)

- **Při požití:**
Vypláchnout ústa vodou. Okamžitě vyhledat lékaře. Postiženého udržovat v klidu. Nevyvolávat zvracení.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**
Při požití: může způsobit bolest břicha, nevolnost, zvracení. Při požití může vyvolat poškození plic.
Při vdechnutí: může způsobit bolest hlavy, závratě, ospalost, únavu, nevolnost
Při styku s okem: způsobuje pálení, zarudnutí, slzení
Při styku s kůží: způsobuje podráždění, zarudnutí kůže
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:**
Postup určí lékař.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva:****Vhodná hasiva:** Pěna (odolávající alkoholu), vodní mlha, CO₂, prášek, písek**Nevhodná hasiva:** Voda plným proudem**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Při požáru vzniká hustý černý dým. Vdechnutí nebezpečných produktů rozkladu (např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku) může způsobit vážnou újmu na zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladit vodní mlhou. Při větších požárech použít přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí. Zamezit odtoku hasicí vody do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Odstranit možné zdroje vznícení. Dobře vyvětrat celý prostor. Dbát předpisů v oddílech 7 a 8. Nevdechovat výpary.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištění řek, jezer a kanalizace oznámit příslušným úřadům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**Vhodné metody omezení úniku:**

Vyteklý materiál ohradit, zachytit nehořlavými savými prostředky (např. písek, křemelina, Vapex), zakrýt kanalizační vpusti.

Vhodné postupy čištění:

Odpad sebrat do odpovídajících nádob. Vyčistit nejlépe běžnými čisticími prostředky. Pokud možno nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly: více informací viz oddíly 8 a 13

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 4)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:****Doporučení:**

Zamezit tvorbě vznětlivých a výbušných výparů rozpouštědel ve vzduchu. Výpary rozpouštědel jsou těžší než vzduch a šíří se při zemi. Provést preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte nářadí jištěné proti jiskření. Materiál používat pouze na místech, kde není otevřený oheň a další zápalné zdroje.

Zamezit tvorbě prachu. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nevdechovat výpary. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.

Obecná hygiena při práci:

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky.

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

Skladovat v uzavřených ohnivzdorných nádobách, v originálních obalech, v suchých a dobře větraných prostorech. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Nádoby těsně uzavírat a skladovat tak, aby se zamezilo jakémukoliv vytečení. Skladovat v souladu s předpisy o skladování hořlavín. Chraňte před mrazem. Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly a silnými kyselinami.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry:**

Na pracovišti musí být dodržovány hygienické limity chemických látek v ovzduší (PEL - přípustný expoziční limit, NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace).

Číslo CAS	chemický název	PEL	NPK/P	Jednotka	Poznámka
	nafta solventní	200	1000	mg/m ³	
5131-66-8	1-butoxy-2-propanol	270	550	mg/m ³	D, I
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů)	270	550	mg/m ³	D
91-20-3	naftalen	50	100	mg/m ³	

Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži

Uvedené hodnoty byly převzaty z přílohy č.2 k nařízení vlády č. 41/2020 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 5)

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví)

aromatické uhlovodíky, C10 - pracovník:DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 151 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 12,5 mg/kg/den

1-butoxypropan-2-ol - pracovník:DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 147 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 52 mg/kg/den

(2-methoxymethylethoxy)propanol- pracovník:DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 308 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky : 283 mg/kg/den

naftalen - pracovník:DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 25 mg/m³DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 25 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 3,57 mg/kg/den

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na prostředí)

1-butoxypropan-2-ol

PNEC, sladká voda: 0,525 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,052 mg/l

PNEC, občasný únik, sladká voda: 5,25 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 2,36 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,236 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 0,16 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 10 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

(2-methoxymethylethoxy)propanol

PNEC, sladká voda: 19 mg/l

PNEC, mořská voda: 1,9 mg/l

PNEC, občasný únik, sladká voda: 190 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 70,2 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 7,02 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 2,74 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 4168 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

naftalen

PNEC, sladká voda: 2,4 µg/l

PNEC, mořská voda: 2, µg/l

PNEC, občasný únik, sladká voda: 20 µmg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 37,6 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 67,2 µg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 53,3 µg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 2,9 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

8.2. Omezování expozice:**8.2.1 Vhodné technické kontroly:**

Zabezpečit dostatečné větrání nebo centrální (příp. lokální) odsávání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:**Ochrana očí a obličeje:** k ochraně před rozstříkem tekutiny používat ochranné brýle

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 6)

Ochrana kůže:**- Ochrana rukou:**

Při delším nebo opakovaném kontaktu používat rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce/směsi. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omyjte vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřete ochranným krémem. Ochranné krémy mohou exponovaná místa kůže chránit, neměly by se však používat, pokud kůže byla již v kontaktu s výrobkem.

Materiál rukavic, tloušťka rukavic, doba průniku látky materiálem rukavic:

ochranné rukavice chránící proti chemikáliím (EN 374)

Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám.

Pro krátkodobý kontakt doporučen index ochrany 2, který odpovídá > 30 minutám.

Vhodný materiál - nitrilkaučuk (0,4 mm: > 480 minut)- plný kontakt

- butylkaučuk (0,4 mm: > 30 minut)- při rozstříku

Správný výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích.

Zjistit a dodržovat přesné časy použití ochranných rukavic bez poškození, jak je udává výrobce. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte.

- Jiná ochrana: ochranný pracovní oděv antistatický, antistatická obuv. Znečištěnou kůži důkladně omýt.**Ochrana dýchacích cest:** při dobrém větrání není nutná. Pokud vzhledem k technickým opatřením nelze dodržet prahové hodnoty nebezpečných látek na pracovišti, pak je třeba použít ochrannou masku s filtrem proti organickým plynům a parám-typ A(EN 143).**Teplé nebezpečí:** výrobce neuvádí**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:** Výrobek nesmí vniknout do vody, půdy a kanalizace. Výrobek je toxický pro ryby a vodní organismy.**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled:	kapalný
Barva:	dle typu výrobku
Zápach:	rozeznatelný, mírný
Prahová hodnota zápalu:	nestanovena
pH při 20 °C:	výrobce neuvádí
Bod tání/bod tuhnutí:	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	170 °C
Bod vzplanutí:	64 °C (Metoda: DIN 53213)
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Hořlavost (pevné látky, plyny):	neaplikovatelné
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
horní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
dolní mez (% obj.)	0,9
	(uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalénu)
Tlak páry při 20 °C:	1,3147
Hustota páry:	výrobce neuvádí
Hustota při 20 °C:	0,9 g/cm ³
Rozpustnost:	ve vodě částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení:	260 °C (1-butoxypropan-2-ol)
Teplota rozkladu:	0 °C
Kinematická viskozita:	11 s(4 mm) (Metoda: DIN 53211)
Výbušné vlastnosti:	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 7)

9.2 Další informace:

Obsah sušiny:	0,62 hmot. %
Obsah VOC:	19 hmot. % (892,929 g/l)
Obsah vody:	0 hmot. %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita:** výsledky zkoušek nejsou k dispozici**10.2 Chemická stabilita:** Při využití doporučených způsobů pro skladování a manipulaci stabilní (viz oddíl 7).**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Možné exotermické reakce s oxidačními činidly a silnými kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: nezahřívát**10.5 Neslučitelné materiály:** oxidační činidla, silné kyseliny a zásady**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích:****11.1.1 Látky:** výrobce neuvádí**11.1.2 Směsi:**

Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje (klasifikuje) se podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.

Akutní toxicita:

Požití směsi může způsobit bolesti břicha, nevolnost, zvracení. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.

Vdechování aerosolů nebo par může způsobit bolesti hlavy, závratě, ospalost, únavu, nevolnost.

Žíravost/dráždivost na kůži: Směs neobsahuje žíravé látky. Delší nebo opakovaný kontakt kůže s výrobkem zhoršuje přirozené zpětné maštění kůže a vede k jejímu vysychání. Kontakt s kůží způsobuje podráždění, zarudnutí kůže. Směs je klasifikována jako dráždivá na kůži, kategorie 2.**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs neobsahuje žíravé látky a látky způsobující vážné poškození očí, kategorie 1. Směs obsahuje látku způsobující vážné podráždění očí, kategorie 2 (1-butoxypropan-2-ol). Směs způsobuje vážné podráždění očí, kategorie 2.**Senzibilizace dýchacích cest:** nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.**Senzibilizace kůže:** nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.**Mutagenita v zárodečných buňkách:** nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.**Karcinogenita:** Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 2 (naftalen).

Podezření na vyvolání rakoviny. Cesta expozice: inhalačně. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 3 (uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalenu).

Postižený orgán: narkotické účinky, centrální nervový systém. Cesta expozice: inhalačně. Směs je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 8)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 1 (uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalénu). Směs je klasifikována jako nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita:**

Akutní toxicita: výrobce neuvádí

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Látky obsažené ve směsi jsou z hlediska biologické rozložitelnosti v souladu s nařízením č. 648/2004 ES.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor (BCF): údaj není k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w): údaj není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě: Výrobek nesmí vniknout do vody, půdy a kanalizace. Směs je ve vodě částečně rozpustná. Výrobek je toxický pro ryby a vodní organismy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT a vPvB, v množství > 0,1% hmotnostních.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: výrobce neuvádí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Nesmí se likvidovat spolu s komunálním odpadem. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod.

Doporučený způsob odstraňování: spalování

Katalogové číslo odpadu:

08 03 12: Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky

Kategorie odpadu: N

Doporučené způsoby odstraňování obalů:

Nesprávně vyprázdněné nádoby se zbytky produktu jsou odpadem. Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci, příp. ke zpětnému odběru.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 9)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek podléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (IACAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1 UN číslo: 3083**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (C3-C5 alkylbenzen)**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9**Bezpečnostní značka:** 9**14.4 Obalová skupina:** III**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ano

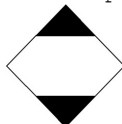
Látka znečišťující moře: C3-C5 alkylbenzen

Zvláštní označení: symbol (ryba a strom)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Omezené množství: 5 L

Značka pro přepravu omezeného množství:



Pokud výrobek splňuje podmínku omezeného množství, jsou kusy obsahující nebezpečné věci v omezených množstvích opatřeny jen touto značkou.

Vyňatá množství: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

Přepravní kategorie: 3

Klasifikační kód: M6

Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Kód omezení pro tunely: E

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

neaplikovatelné

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 10)

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení

Rozhodnutí Komise 94/3/ES, kterým se vydává seznam odpadů podle č. 1 písm. a) Směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následné zrušení směrnice Rady 96/82/ES

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Nařízení vlády č. 41/2020 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU:

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I, část 2

Kategorie nebezpečnosti dle přílohy 1, část. 1:

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství: 200

Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství: 500

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: pro tuto směs nebylo provedeno

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení: 10.12.2020

Revize:

Číslo revize:

Název výrobku: ULANO SV 61

(pokračování ze strany 11)

ODDÍL 16: Další informace

Údaje v tomto listu odpovídají současnému stavu poznatků a vyhovují současným národním předpisům i předpisům EU. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech nutných zákonných předpisů. Údaje v tomto listu popisují bezpečnostní požadavky na náš výrobek, nepředstavují však žádnou záruku jeho vlastností.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	postup klasifikace
Asp. Tox. 1, H304	na základě údajů ze zkoušek
Skin Irrit. 2, H315	metoda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	metoda výpočtu
STOT SE 3, H336	metoda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	metoda výpočtu

Seznam H-vět a zkratkových slov uvedených v bezpečnostním listu:**H-věty:**

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova:

- Acute Tox. 4 akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1 nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 akutní nebezpečnosti
Aquatic Chronic 1 nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 dlouhodobé nebezpečnosti
Aquatic Chronic 2 nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2 dlouhodobé nebezpečnosti
Asp. Tox. 1 nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 2 karcinogenita, kategorie 2
Eye Irrit. 2 vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2 dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3 toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3