

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



VISA TRADITION - Všechny varianty

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku** : VISA TRADITION - Všechny varianty

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky nebo přípravku** : Nátěrová hmota.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list** : Prod-safe@teknos.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

**Telefonní číslo** : Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1  
120 00 Praha 2  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Web: www.tis-cz.cz

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

#### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

**Piktogramy nebezpečnosti** :



**Signální slovo** : Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti** : H226 - Hořlavá kapalina a páry.  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Všeobecně** : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prevence** : P280 - Používejte ochranné rukavice.  
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Reakce** : P362 + P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

**Skladování** : Nelze použít.

**Datum vydání/Datum revize** : 08/12/2025 **Datum předchozího vydání** : 05/06/2024

**Verze** : 10 1/20

VISA TRADITION - Všechny varianty

**Label No** : 37445

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|                                                                                                                   |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odstraňování</b>                                                                                               | : P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.           |
| <b>Nebezpečné složky</b>                                                                                          | : Obsahuje: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; neodecanoic acid, cobalt salt a 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one     |
| <b>Dodatečné údaje na štítku</b>                                                                                  | : Obsahuje biocidní přípravky pro konzervaci pomocí suchého filmu a v obalech: IPBC a DCOIT. Riziko senzibilizace pokožky. |
| <b>Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů</b> | :                                                                                                                          |

### 2.3 Další nebezpečnost

|                                                                                                  |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII</b> | : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. |
| <b>Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace</b>                                      | : Nejsou známé.                                                              |

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směs : Směs

| Název výrobku/přípravku                       | Identifikátory                                                                          | %         | Klasifikace                                                                                                                                                             | Specifické koncentrac. limity, M-faktory a ATE                                                                                              | Typ     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | REACH #:<br>01-2119463258-33<br>ES: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9<br>Index: 649-327-00-6 | ≥10 - <20 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                    | EUH066: C ≥ 50%                                                                                                                             | [1]     |
| benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>ES: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9<br>Index: 649-327-00-6 | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                             | EUH066: C ≥ 50%                                                                                                                             | [1]     |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate              | ES: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Index: 616-212-00-7                                 | ≤0.2      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>(hrtan)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410    | ATE [ústní] = 400 mg/kg<br>ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0.67 mg/l<br>M [akutní] = 10<br>M [chronické] = 1                               | [1]     |
| neodecanoic acid, cobalt salt                 | REACH #:<br>01-2119970733-31<br>ES: 248-373-0<br>CAS: 27253-31-2                        | ≤0.3      | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                  | ATE [ústní] = 500 mg/kg                                                                                                                     | [1] [2] |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one      | ES: 264-843-8<br>CAS: 64359-81-5<br>Index: 613-335-00-8                                 | ≤0.022    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE [ústní] = 567 mg/kg<br>ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0.16 mg/l<br>Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% | [1]     |

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

|  |  |  |                                                          |                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |                                                          | Eye Dam. 1, H318:<br>$C \geq 3\%$<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>$0.025\% \leq C < 3\%$<br>Skin Sens. 1, H317:<br>$C \geq 0.0015\%$<br>M [akutní] = 100<br>M [chronické] = 100 |  |
|  |  |  | <b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b> |                                                                                                                                                                           |  |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

### Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Styk s očima

- : Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Inhalační

- : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

#### Při styku s kůží

- : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě stížností nebo vzniku symptomů, vyvarujte se další expozici. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

#### Při požití

- : Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevývolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

#### Ochrana pracovníků první pomoci

- : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Známky a příznaky nadměrné expozice

##### Styk s očima

- : Žádné specifické údaje.

##### Inhalační

- : Žádné specifické údaje.

##### Při styku s kůží

- : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí

##### Při požití

- : Žádné specifické údaje.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte suché chemické prostředky, CO<sub>2</sub>, vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.
- Nevhodná hasiva** : Nepoužívejte proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : Hořlavá kapalina a páry. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu. Tento materiál je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxid uhličitý  
oxid uhelnatý  
oxid nebo oxidy kovů

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnou odpadních vod nebo postupujte následovně. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Osoby s anamnézou kožní senzibilizace nesmí být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požítí. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Nevstupujte do skladů a uzavřených prostorů, dokud nejsou řádně vyvětrány. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte elektrické zařízení v nevýbušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte pouze nářadí z nejiskřivějšího kovu. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně. Nebezpečí samovznícení použitých mycích utěrek, papírových ubrousků apod. Znečištěné materiály by měly být před likvidací ponořeny do vody a umístěny do uzavřené kovové nádoby.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v izolovaném a schváleném prostoru. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Odstraňte všechny zdroje ohně. Separujte od oxidačních materiálů. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

#### Směrnice Seveso - prahy s povinností hlášení

##### Kritéria nebezpečnosti

| Kategorie | Oznámení a práh MAPP | Práh dle zprávy o bezpečnosti |
|-----------|----------------------|-------------------------------|
| P5c       | 5000 t               | 50000 t                       |

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Doporučení : Nejsou k dispozici.  
Specifická řešení pro průmyslový sektor : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku       | Limitní hodnoty expozice                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| neodecanoic acid, cobalt salt | NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 12/2023) [kobalt a jeho sloučeniny] Karc, Repr. Senzibilizátor.<br>PEL 8 hodin: 0.05 mg/m³ (jako Co). Skupenství: vdechovatelná frakce aerosolu..<br>NPK-P 15 minuty: 0.1 mg/m³ (jako Co). Skupenství: vdechovatelná frakce aerosolu.. |

Biologické expoziční indexy

| Název výrobku/přípravku              | Indexy expozice |
|--------------------------------------|-----------------|
| Nejsou známy žádné expoziční indexy. |                 |

Doporučené procedury monitorování : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL/DMEL

Název výrobku/přípravku

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

Výsledek

DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační  
0.41 mg/m³  
Vliv (následky): Systematický

DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační  
1.9 mg/m³  
Vliv (následky): Systematický

DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační  
178.57 mg/m³  
Vliv (následky): Místní

DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Inhalační  
640 mg/m³  
Vliv (následky): Místní

DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační  
837.5 mg/m³  
Vliv (následky): Místní

DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační  
1066.67 mg/m³  
Vliv (následky): Místní

DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Inhalační  
1152 mg/m³  
Vliv (následky): Systematický

DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační



## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná  
těžká

1286.4 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

**DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační**

0.41 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

**DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační**

1.9 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

**DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační**

178.57 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Místní

**DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Inhalační**

640 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Místní

**DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační**

837.5 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Místní

**DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační**

1066.67 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Místní

**DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Inhalační**

1152 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

**DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační**

1286.4 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

**DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační**

0.023 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

**DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační**

0.07 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

**DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační**

1.16 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Místní

**DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační**

1.16 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Místní

**DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální**

2 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

neodecanoic acid, cobalt salt

**DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální**

32 µg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

**DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační**

43 µg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Místní

**DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační**

273.2 µg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Místní

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### PNEC

Nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Pracujte jen při dostatečném větrání. Používejte uzavřená pracoviště, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity. Rovněž bude třeba přijmout technická opatření pro zajištění koncentrací plynů, výparů nebo prachu pod spodními limity výbušnosti. Používejte ventilační zařízení v nevýbušném provedení.

### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

### Ochrana kůže

**Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.

Doporučení : Noste vhodné rukavice testované podle EN374.

< 1 hodina (doba použitelnosti): Nitrilové rukavice. tloušťka > 0.3 mm

1 - 4 hodiny (doba použitelnosti): polyvinylalkohol (PVA) tloušťka > 0.3 mm nebo 4H / Rukavice se stříbrnou ochranou.

> 8 hodin (doba použitelnosti): Viton® tloušťka > 0.3 mm rukavice

Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.

**Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Pokud hrozí nebezpečí vznícení účinkem statické elektřiny, používejte antistatický ochranný oděv. Pro co největší ochranu před statickou elektřinou by součástí oblečení měl být antistatický oděv, obuv a rukavice. Další informace o materiálu, konstrukčních požadavcích a zkušebních metodách jsou uvedeny v evropské normě EN 1149.

**Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

**Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.

Typ filtru: A

Typ filtru (aplikace sprejů): A P

**Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

- Skupenství : Kapalné.
- Barva : Různé
- Zápach : Nepatrný
- Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici.
- Bod tání/bod tuhnutí : Nejsou k dispozici.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :

| Chemický název                                | °C         | °F           | Metoda |
|-----------------------------------------------|------------|--------------|--------|
| benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | 155 do 217 | 311 do 422.6 |        |
| benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | 155 do 217 | 311 do 422.6 |        |

- Hořlavost : Nejsou k dispozici.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti : Dolní: 1.4% (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)  
Horní: 12.6% (propan-1,2-diol)
- Bod vzplanutí : Zavřeného kelímku: 38°C (100.4°F)
- Teplota samovznícení :

| Chemický název                                | °C         | °F         | Metoda |
|-----------------------------------------------|------------|------------|--------|
| benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | 280 do 470 | 536 do 878 |        |
| benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | 280 do 470 | 536 do 878 |        |

- Teplota rozkladu : Nejsou k dispozici.
- pH : Nelze použít.
- Viskozita : Kinematická (40°C): >20.5 mm²/s
- Rozpustnost :  
Nejsou k dispozici.

- Rozpustnost ve vodě : Nejsou k dispozici.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nelze použít.
- Tlak páry :

| Chemický název                                | Tlak par při 20 °C |            |        | Tlak par při 50 °C |     |        |
|-----------------------------------------------|--------------------|------------|--------|--------------------|-----|--------|
|                                               | mm Hg              | kPa        | Metoda | mm Hg              | kPa | Metoda |
| benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | 0.75006 do 2.25018 | 0.1 do 0.3 |        |                    |     |        |
| benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | 0.75006 do 2.25018 | 0.1 do 0.3 |        |                    |     |        |

- Relativní hustota : Nejsou k dispozici.
- Hustota : 1.3 g/cm³
- Hustota páry : Nejsou k dispozici.
- Vlastnosti částic
- Střední velikost částic : Nelze použít.

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušné vlastnosti : Nejsou k dispozici.
- Oxidační vlastnosti : Nejsou k dispozici.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Nelze použít.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň). Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům vznícení.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: oxidační materiály
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

##### Název výrobku/přípravku

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

##### Výsledek

**Krysa - Orální - LD50**

>6 g/kg

**Krysa - Inhalační - LC50 Výpary**

8500 mg/m<sup>3</sup> [4 hodin]

Toxické účinky: Plíce, hrudník nebo dýchání - další změny

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

**Krysa - Orální - LD50**

>6 g/kg

**Krysa - Inhalační - LC50 Výpary**

8500 mg/m<sup>3</sup> [4 hodin]

Toxické účinky: Plíce, hrudník nebo dýchání - další změny

3-iodo-2-propenyl butylcarbamate

**Krysa - Orální - LD50**

400 mg/kg

**Krysa - Dermální - LD50**

>2000 mg/kg

**Krysa - Inhalační - LC50 Prachy a mlhy**

0.763 mg/l [4 hodin]

**Krysa - Inhalační - LC50 Prachy a mlhy**

0.67 g/m<sup>3</sup> [4 hodin]

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

**Krysa - Orální - LD50**

1585 mg/kg

OECD [Akutní orální toxicita]

**Králík - Dermální - LD50**

>652 mg/kg

OECD [Akutní dermální toxicita]

**Krysa - Mužský (samčí), Ženský (samičí) - Inhalační - LC50 Prachy a mlhy**

0.26 mg/l [4 hodin]

OECD [Akutní inhalační toxicita]

# ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**Odhady akutní toxicity**

| Název výrobku/přípravku                  | Orální (mg/kg) | Dermální (mg/kg) | Inhalace (plyny) (ppm) | Inhalace (výpary) (mg/l) | Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l) |
|------------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| VISA TRADITION                           | N/A            | N/A              | N/A                    | N/A                      | 384.4                               |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate         | 400            | N/A              | N/A                    | N/A                      | 0.67                                |
| neodecanoic acid, cobalt salt            | 500            | N/A              | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 567            | N/A              | N/A                    | N/A                      | 0.16                                |

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

| Název výrobku/přípravku          | Výsledek                      |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | Králík - Oči - Velmi dráždivý |

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**Žiravost/podráždění dýchacích cest**

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

| Název výrobku/přípravku          | Výsledek               |
|----------------------------------|------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | Morče - kůže           |
|                                  | Výsledek: Znečitlivělé |

**Kůže**

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**Respirační**

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**Mutagenita zárodečných buněk**

| Název výrobku/přípravku          | Výsledek            |
|----------------------------------|---------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | In vitro - Bakterie |
|                                  | Výsledek: Negativní |

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**Karcinogenita**

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci**

| Název výrobku/přípravku | Výsledek |
|-------------------------|----------|
|-------------------------|----------|

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

**Králík - Ženský (samičí) - Orální**

50 mg/kg [7 dnů v týdnu] [13 dnů]

Toxicita pro matky: Pozitivní

Vývojový: Negativní

**Králík - Ženský (samičí) - Orální**

20 mg/kg [7 dnů v týdnu] [13 dnů]

Toxicita pro matky: Negativní

Vývojový: Negativní

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

**Název výrobku/přípravku**

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná  
těžká

**Výsledek**

STOT SE 3, H336 (Narkotické účinky)

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

**Název výrobku/přípravku**

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
neodecanoic acid, cobalt salt

**Výsledek**

STOT RE 1, H372 (hrtan)

STOT RE 1, H372

### Nebezpečnost při vdechnutí

**Název výrobku/přípravku**

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná  
těžká

**Výsledek**

NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná  
těžká

NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Nejsou k dispozici.

### Potenciální akutní účinky na zdraví

**Styk s očima**

: Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Inhalační**

: Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při styku s kůží**

: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Při požití**

: Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Styk s očima**

: Žádné specifické údaje.

**Inhalační**

: Žádné specifické údaje.

**Při styku s kůží**

: Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí

**Při požití**

: Žádné specifické údaje.

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

#### Krátkodobá expozice

**Možné okamžité účinky**

: Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky**

: Nejsou k dispozici.

#### Dlouhodobá expozice

**Možné okamžité účinky**

: Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky**

: Nejsou k dispozici.

### Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]**

: Nejsou k dispozici.

**Všeobecně**

: Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká  
alergická reakce.

**Karcinogenita**

: Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Toxicita pro reprodukci** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Název výrobku/přípravku

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

#### Výsledek

##### Akutní - LC50 - Čerstvá voda

EU

Ryba - Pstruh - *Oncorhynchus mykiss*

0.067 mg/l [96 hodin]

##### Akutní - NOEC - Čerstvá voda

EU

Ryba - Pstruh - *Oncorhynchus mykiss*

0.049 mg/l [96 hodin]

##### Akutní - EC50 - Čerstvá voda

EU

Dafnie - Dafnie - *Daphnia magna*

0.16 mg/l [48 hodin]

##### Chronický - NOEC - Čerstvá voda

EU

Dafnie - Dafnie - *Daphnia Magna*

0.05 mg/l [21 dnů]

##### Akutní - EC50 - Čerstvá voda

EU

Řasy - Řasy - *Scenedemus subspicatus*

0.022 mg/l [72 hodin]

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

##### Akutní - EC50 - Čerstvá voda

Řasy - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata*

0.003 mg/l [72 hodin]

Efekt: Populace

##### Akutní - EC50 - Čerstvá voda

Dafnie - Water flea - *Daphnia magna*

0.001 mg/l [48 hodin]

Efekt: Intoxikace

##### Akutní - LC50 - Čerstvá voda

US EPA

Ryba - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

Hmotnost: 1.2 g

2.7 ppb [96 hodin]

Efekt: Úmrtnost

##### Chronický - NOEC

US EPA

Ryba - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

0.56 ppb [97 dnů]

Efekt: Růst

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### Chronický - NOEC - Mořská voda

OECD

Řasy - Diatom - *Nitzschia pungens*

19.789 µg/l [96 hodin]

Efekt: Populace

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

| Název výrobku/přípravku          | Poločas rozpadu ve vodě | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|----------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | -                       | -                | Nesnadno                  |

### 12.3 Bioakumulační potenciál

| Název výrobku/přípravku                          | LogP <sub>ow</sub> | BCF        | Potenciální |
|--------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | -                  | 10 do 2500 | Vysoký      |
| benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | -                  | 10 do 2500 | Vysoký      |
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate              | >1                 | -          | Nízký       |
| neodecanoic acid, cobalt salt                    | -                  | 15600      | Vysoký      |

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Rozdělovací koeficient půda/voda

| Název výrobku/přípravku                  | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate         | 1.1                | 13.4558         |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 3.4                | 2562.01         |

#### Výsledky posouzení PMT a vPvM

| Název výrobku/přípravku                          | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|--------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| neodecanoic acid, cobalt salt                    | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-<br>isothiazol-3-one     | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**Mobilita** : Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí** : Produkt nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PMT nebo vPvM.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH]



## ODDÍL 12: Ekologické informace

| Název výrobku/přípravku                          | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | Ne  | N/A | Ne  | Ne  | Ne   | N/A | Ne  |
| benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | Ne  | N/A | Ne  | Ne  | Ne   | N/A | Ne  |
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate              | N/A | N/A | N/A | Ano | N/A  | N/A | N/A |
| neodecanoic acid, cobalt salt                    | N/A | N/A | Ano | Ano | N/A  | N/A | Ano |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-<br>isothiazol-3-one     | N/A | N/A | N/A | Ano | N/A  | N/A | N/A |

### **Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

| Název výrobku/přípravku                          | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| neodecanoic acid, cobalt salt                    | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-<br>isothiazol-3-one     | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**Závěr/shrnutí Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]** : Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PBT nebo vPvB.

### **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

### **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

#### **Produkt**

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů. Nebezpečí samovznícení použitých mycích utěrek, papírových ubrousků apod. Znečištěné materiály by měly být před likvidací ponořeny do vody a umístěny do uzavřené kovové nádoby.

**Nebezpečný odpad** : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

**Katalog odpadů EU (EWC)** : 080111\*, 200127\*

#### **Balení**

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Pára ze zbytku produktu může vytvořit vysoce hořlavou nebo výbušnou atmosféru uvnitř nádoby. Neřežte, nesvářejte ani nebruste použité nádoby, pokud nebyly uvnitř řádně vyčištěny. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                               | ADR/RID                                                                                | ADN                                                                                    | IMDG                                                                                    | IATA                                                                                     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                   | UN1263                                                                                 | UN1263                                                                                 | UN1263                                                                                  | UN1263                                                                                   |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | PAINT                                                                                  | PAINT                                                                                  | PAINT                                                                                   | Paint                                                                                    |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Obalová skupina                          | III                                                                                    | III                                                                                    | III                                                                                     | III                                                                                      |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne.                                                                                    | Ne.                                                                                    | No.                                                                                     | No.                                                                                      |

### Další informace

#### ADR/RID

: **Výjimka pro viskózní kapaliny** Tato viskózní kapalina třídy 3 nepodléhá regulaci týkající se obalů do objemu 450 l podle normy 2.2.3.1.5.1.  
**Kód tunelu** (D/E)

#### ADN

: **Výjimka pro viskózní kapaliny** Tato viskózní kapalina třídy 3 nepodléhá regulaci týkající se obalů do objemu 450 l podle normy 2.2.3.1.5.1.

#### IMDG

: **Viscous liquid exception** This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

: **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

: S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

#### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

##### Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

| Název výrobku/přípravku | %   | Popis [Použití] |
|-------------------------|-----|-----------------|
| VISA TRADITION          | ≥90 | 3               |

Označení :

### Ostatní předpisy EU

Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch : Není v seznamu

Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - voda : Není v seznamu

Prekurzory výbušnin : Nelze použít.

### Látky poškozující ozon (EU 2024/590)

Není v seznamu.

### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

### perzistentních organických znečišťujících

Není v seznamu.

### Směrnice Seveso

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso.

### Kritéria nebezpečnosti

| Kategorie |
|-----------|
| P5c       |

### Národní předpisy

Skladový kód : II

### Mezinárodní předpisy

### Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III

Není v seznamu.

### Montrealský protokol

Není v seznamu.

### Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Není v seznamu.

### Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Není v seznamu.

### EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Není v seznamu.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

ODDÍL 16: Další informace

Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

- Zkratky
- : ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

N/A = Nejsou k dispozici

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

SGG = Segregační skupina

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace                                                         | Odůvodnění                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Na základě údajů ze zkoušek<br>Výpočtová metoda<br>Výpočtová metoda |

Plné znění zkrácených H-vět

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| H226   | Hořlavá kapalina a páry.                                            |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.                                         |
| H304   | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.         |
| H314   | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                     |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                               |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.                                      |
| H330   | Při vdechování může způsobit smrt.                                  |
| H331   | Toxický při vdechování.                                             |
| H336   | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                |
| H372   | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                 |
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.          |
| H412   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.     |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                                 |

Plné znění klasifikací [CLP/GHS]

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 2                                              |
| Acute Tox. 3      | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 3                                              |
| Acute Tox. 4      | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4                                              |
| Aquatic Acute 1   | KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1         |
| Aquatic Chronic 1 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 3 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3      |
| Asp. Tox. 1       | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1                                   |
| Eye Dam. 1        | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1                         |
| Flam. Liq. 3      | HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3                                             |
| Skin Corr. 1      | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1                                 |
| Skin Sens. 1      | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1                                           |
| Skin Sens. 1A     | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A                                          |
| STOT RE 1         | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 1   |
| STOT SE 3         | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3 |

Datum vydání/ Datum revize : 08/12/2025

Datum předchozího vydání : 05/06/2024

Verze : 10

VISA TRADITION All variants

Poznámka pro čtenáře

## ODDÍL 16: Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům, než k účelům uvedeným v kapitole 1, pokud k tomu nebyly předem vydány písemné pokyny. Uživatel je vždy odpovědný za to, že učiní všechny nezbytné kroky pro splnění požadavků stanovených místními předpisy a legislativou. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu slouží jako popis bezpečnostních požadavků na náš produkt. Nelze je považovat za záruku vlastností produktu.

