

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg
UFI	: D06M-M930-799U-RP2M
Kód výrobku	: DEB 12
Skupina výrobků	: Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 (0) 3 760 08 09

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2	H361d
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3,	H335
podráždění dýchacích cest	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1	H372
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí
Obsahuje	: styren
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H226 - Hořlavá kapalina a páry. H315 - Dráždí kůži. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

- H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372 - Způsobuje poškození orgánů (sluchový orgán) při prodloužené nebo opakované expozici (Při opakovaném nebo dlouhodobém působení:).
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243 - Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Regulace severských zemí

Dánsko

Kód MAL : 3-6

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Styren obsažený v této směsi je ototoxický a může ovlivnit vnitřní ucho.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT nebo vPvB v koncentracích nad 0,1%
Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Další informace : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
styren	Číslo CAS: 100-42-5 Číslo ES: 202-851-5 Indexové číslo: 601-026-00-0	10 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, položte ho do stabilizované polohy a přivolejte lékaře. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při dýchacích potížích: Kontaktujte toxikologické centrum nebo lékaře. Neprovádějte umělé dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Po kontaktu s pokožkou ihned odstraňte veškeré potřísněné oblečení a neprodleně opláchněte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři. Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Začněte ihned oplachovat velkým množstvím vody, i pod očními víčky. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- První pomoc při požití : Postiženému nedávejte nic pít nebo jen velmi málo. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit bolest hlavy, nevolnost a podráždění dýchacích cest.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždí kůži. Zarudnutí. Svědění.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí.
- Symptomy/účinky při požití : Může dráždit zažívací ústrojí. Požití může vyvolat nevolnost a zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vzduchomechanická pěna AFFF, oxid uhličitý (CO₂), prášek, voda, pěna, halony, prášek ABC, prášek BC, Písek.
- Nevhodná hasiva : Pěnové hasicí přístroje obsahující vodu bez přísad jsou s tímto produktem nevhodné. Voda by se neměla používat s kapalinami, které mají menší hustotu než voda. Současné působení pěny a vody na stejný povrchu je třeba zabránit (voda ničí pěnu).

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
- Reaktivita v případě požáru : Při hoření vzniká hustý černý dým. Nevdechujte kouř.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Kyanovodík. SIROVODÍK. Aldehydy. Oxid dusíku. Oxid siřičitý. Čpavek. chlorovodík.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
- Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Hasicí vodu ohradte pro pozdější likvidaci. Nádobu ochlazujte proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Nevdechujte plyn. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Vyklidte _roctor. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Rozlitou kapalinu ohraničte nebo absorbujte ohnivzdorným materiálem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem, zeminou nebo vermikulitem.

Způsoby čištění : Vyčistěte s použitím čisticích prostředků.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. ODDÍL 4 : ODDÍL 5 : ODDÍL 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajištěte dobré větrání na pracovišti. Nevdechujte výpary. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zabraňte hromadění elektrostatického náboje. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světél. Zákaz kouření. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.

Hygienická opatření : Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na suchém místě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.

Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Silné kyseliny.

Skladovací teplota : < 30 °C

Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Zajištěte vodotěsnou podlahu odolnou vůči:

Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Po kontaktu s pokožkou ihned důkladně opláchněte vodou s mýdlem.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystřikování materiálu. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle		acetát	EN 166
Obličejový štít			

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Používané ochranné rukavice musí splňovat požadavky nařízení 2016/425 a související normy ISO 374-1

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
	Polyvinylalkohol (PVA), Viton® II, Butylkaučuk, Viton				EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Při nedostatečném větrání používejte vhodný dýchací přístroj

Ochrana cest dýchacích			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Plynové filtry		Je-li konc. ve vzduchu > limit expozice	EN 14387

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Šedý.
Vzhled	: Pasta.
Zápach	: styren.
Prahová zápachu	: (Styrene: 0,15 ppm)
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nemá k dispozici
Bod tuhnutí	: Styrene: -30°C
Bod varu	: Styrene: 145°C
Hořlavost	: Hořlavý, Use as a fuel
Omezené množství	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: 0,9 – 1,1 (Styrene)
Horní mez výbušnosti	: 6,1 – 6,8 (Styrene)
Bod vzplanutí	: 38 °C (setflash-methode)
Teplota samovznícení	: (Styrene: 490°C)
Teplota rozkladu	: Nemá k dispozici
pH	: 7
pH roztok	: Nemá k dispozici
Viskozita, kinematická	: > 800 mm²/s
Viskozita, dynamická	: 75000 – 95000 mPa·s
Rozpustnost	: Nerozpustný ve vodě. Voda: 0,29 g/100 cm³
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nemá k dispozici
Tlak páry	: 6 hPa (Styrene @ 6°C)
Tlak páry při 50°C	: Nemá k dispozici
Hustota	: > 1
Relativní hustota	: 1,40566
Relativní hustota par při 20°C	: 3,6 (styrene)
Velikost částic	: Nemá k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nemá k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: ≥
Obsah těkavých organických sloučenin	: 182 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hazardous reaction with Butyllithium (CAS:109-72-8).

10.2. Chemická stabilita

Za normálních okolností je stabilní. ODDÍL 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

oxid uhličitý (CO2). kouř. oxid dusičitý.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zabraňte hromadění elektrostatických výbojů. Nevystavujte žáru.

Studený kov - Nahrada cinovani 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Peroxidy. Redukční činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za běžného používání.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži. pH: 7
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 7
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Způsobuje poškození orgánů (sluchový orgán) při prodloužené nebo opakované expozici (Při opakovaném nebo dlouhodobém působení:).

styren (100-42-5)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů (sluchový orgán) při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

Studený kov - Nahrada cinovani 1,5 kg

Viskozita, kinematická	> 800 mm²/s
------------------------	-------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT nebo vPvB v koncentracích nad 0,1%

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst. 1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Nevylévejte do odpadních vod. This material and its container must be disposed of as hazardous.

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1993	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS STYRENE))	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Popis přepravního dokladu			
UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS STYRENE)), 3, III, (D/E)	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu			
3	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina			
III	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : F1
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 601
Omezená množství (ADR) : 5I
Vyňatá množství (ADR) : E1
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Přepavní kategorie (ADR) : 3
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S2
Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E
Kód EAC : •3YE

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 182 g/l

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání	
kód	Popis
RG 66	Rinitida a astma z povolání

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 2, ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
Nařízení o zákazu chemických látek (ChemVerbotsV) : Na tento výrobek se vztahuje příloha 2 bod 1 nařízení ChemVerbotsV. Musí být dodrženy následující požadavky: požadavek na autorizaci (podle § 6 odst. 1 věta první), základní požadavky na provádění dodávky (podle § 8 odst. 1, 3 a 4), identifikace a dokumentace (podle § 9 odst. 1 až 3) a vyloučení přepravní cesty (podle § 10).
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : styren je uvedena na seznamu

Dánsko

Třída nebezpečí požáru : Třída II-1
Skladovací jednotka : 5 litr
Poznámky ke klasifikaci : R10 <H226;H315;H319;H335;H361d;H372;H412>; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin
Dánské národní předpisy : Tento výrobek nesmí být používán mladšími lidmi mladšími 18 let
Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmí s ním být v přímém kontaktu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti
styren

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Studený kov - Nahrada cinování 1,5 kg

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.