



TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

D Datum vydání: 05/01/2021

Datum revize: 18/10/2023

Nahrazuje verzi: 18/01/2023

Verze: 1.3/CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : TBM 75 WG
Název : Tribenuron methyl 75% WG
Kód výrobku : SHA 2800 A
Evidenční číslo : 5153-0

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Herbicid

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai, India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 112

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410
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) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje :

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát)

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H410 - Vyrovná se s vysokou toxicitou pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte

TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P501 - Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
EUH-věty : EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

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 Nařízením Komise (EU) 2018/605.

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)
tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát)	Číslo CAS: 101200-48-0 Číslo ES: 401-190-1 Indexové číslo: 607-177-00-9	75	STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Křemen	Číslo ES: 238-878-4	<0,02	Neklasifikováno

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí : Přemístěte zasaženou osobu z kontaminované oblasti na čerstvý vzduch. Pokud postižená osoba nedýchá, zahajte umělé dýchání. Přivolejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží : Odstraňte kontaminovaný oděv. Po kontaktu s pokožkou ihned důkladně opláchněte vodou s mýdlem.
První pomoc při kontaktu s okem : Omývejte velkým množstvím vody (po dobu aspoň 20 minut) s široce otevřenými očima a po vyjmutí měkkých kontaktních čoček, poté ihned vyhledejte lékaře.
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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 : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Reaktivita v případě požáru : Výrobek není výbušný.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Oxid uhličitý. Možné uvolňování toxických výparů.

TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Obal uchovávejte těsně uzavřen a mimo dosah tepla, jisker a plamene. Uchovávejte odděleně od hořlavých materiálů.
Opatření pro hašení požáru	: Může být nezbytné použít vhodný dýchací přístroj. Dostaňte balíček z ohně, pokud to lze provést bez rizika. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace	: Zabraňte kontaminaci povrchových vod materiálem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy). EN 166. Používejte ochranné pomůcky na oči. Osobní ochranné pomůcky. EN ISO 20345.
Plány pro případ nouze	: Odveďte pracovníky na bezpečné místo.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte vhodné ochranné pomůcky na ruce, tělo a hlavu.
---------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vytváření nebo šíření prachu. Vodu použitou k oplachování zlikvidujte jako odpadní vodu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Označte nádobu a umístěte k ní varování, aby se zabránilo veškerému kontaktu.
Způsoby čištění	: Mechanicky seberte (zametáním, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby. Zbytek výrobku opatrně posbírejte. Minimalizujte vytváření prachu. Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
Opatření pro bezpečné zacházení	: Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.

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

Technická opatření	: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. Skladujte uzamčené.
Skladovací podmínky	: Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.
Skladovací teplota	: 5 – 30 °C
Obalové materiály	: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od hořlavých materiálů.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Křemen	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Poznámka	(Year of adoption 2003)
Související právní předpisy	SCOEL Recommendations

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

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

EN 166. Hrozí-li zasažení očí rozstříkovanou kapalinou nebo částicemi ve vzduchu, je nutné chránit si oči protichemickými ochrannými brýlemi a obličejovým štítem zároveň

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

Ochrana rukou:

Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy)

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Nažloutlý.
Vzhled	: Granulát.
Zápach	: mírný. Pryž.
Práh zápachu	: Není k dispozici

TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Výbušnost	: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
pH roztok	: 6 – 8 (20 °C)
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,755 g/ml
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Nevztahuje se
Velikost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Zvýšené teploty. Otevřený oheň. Přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

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

TBM 75 WG

LD50, orálně, potkan	5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5 mg/l/4h

TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

Neklasifik

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

TBM 75 WG	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)
EC50 - Koryši [1]	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Řasy [1]	0,022 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ErC50 řasy	0,123 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ErC50 další vodní rostliny	0,012 mg/l (<i>Lemna gibba</i>)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	< 3

12.4. Mobilita v půdě

tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-[[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl]benzoát) (101200-48-0)	
Povrchové napětí	73 mN/m

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Žádná konkrétní data.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

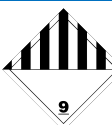
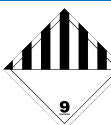
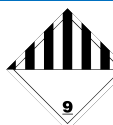
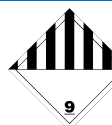
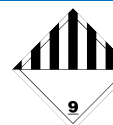
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Obal před vyhozením nejprve řádně vyčistěte. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 02 01 08* - agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benz oát))	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benz oát))	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benz oát))	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benz oát))	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benzo át))
Popis přepravního dokladu				
UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benz oát)), 9, III, (-)	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benz oát)), 9, III ZPŮSOBUJE ZNEČIŠTĚNÍ MOŘSKÉ VODY	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benz oát)), 9, III	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benz oát)), 9, III	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuron-methyl (ISO); methyl-(2-{{[3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benzo át)), 9, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano Způsobuje znečištění mořské vody: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				
Pozemní přeprava				
Klasifikační kód (ADR)			: M7	

TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

Zvláštní ustanovení (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR)	: 5kg
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP12, B3
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V13
Zvláštní ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu (ADR)	: VC1, VC2
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 90
Oranžové tabulky	: 
Kód omezení pro tunely (ADR)	: -
Doprava po moři	
Zvláštní předpis (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Pokyny pro balení (IMDG)	: P002, LP02
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP12
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG)	: B3
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP33
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Skladování a manipulace (IMDG)	: SW23
Letecká přeprava	
Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y956
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 956
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 400kg
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 956
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 400kg
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Kód ERG (IATA)	: 9L
Vnitrozemská lodní doprava	
Kód klasifikace (ADN)	: M7
Zvláštní předpis (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADN)	: 5 kg
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Požadované vybavení (ADN)	: PP, A
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0
Další požadavky / Poznámky	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.
Železniční přeprava	
Klasifikační kódy (RID)	: M7
Zvláštní předpis (RID)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (IMDG)	: 5kg
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	: PP12, B3
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP33

TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: SGAV, LGBV
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W13
Zvláštní pokyny pro přepravu ve volně loženém stavu (RID)	: VC1, VC2
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	: CW13, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE11
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 90

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

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : dle směrnice (EU) 2015/830.

Příloha XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

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

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

Viz ochranná opatření uvedená v bodě 7 a 8

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Viz ochranná opatření uvedená v bodě 7 a 8

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

TBM 75 WG

Bezpečnostní List

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

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Další údaje

Datum vydání:	18/10/2023
Verze:	1.3/CZ
Nahrazuje:	1.2/CZ, 18/01/2023
Indikace změn:	ODDÍL 2, 11.

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

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