



BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 14/12/2020

Verze: 1.0/CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : BUZZIN
Název : Metribuzin 70% WG
Kód výrobku : SHA 2300 A

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)

Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410
Plné znění vět H: 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) :



GHS09

Signální slovo (CLP) : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P501 - Odstraňte obsah a obal/kontejner ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

EUH-věty

: EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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)
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	(Číslo CAS) 102980-04-1	10 – 50	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Naphthalenesulfonic acids, branched and linear Bu derivs., sodium salts	(Číslo CAS) 91078-64-7 (Číslo ES) 293-346-9 (REACH-č) 01-2119980979-09	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
fenol; karbolová kyselina	(Číslo CAS) 108-95-2 (Číslo ES) 203-632-7 (Indexové číslo) 604-001-00-2 (REACH-č) 01-2119471329-32	< 1	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314
formaldehyd ...% látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 50-00-0 (Číslo ES) 200-001-8 (Indexové číslo) 605-001-00-5 (REACH-č) 01-2119488953-20	< 0	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
metribuzin (ISO); 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on	(Číslo ES) 244-209-7 (Indexové číslo) 606-034-00-8	70	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
fenol; karbolová kyselina	(Číslo CAS) 108-95-2 (Číslo ES) 203-632-7 (Indexové číslo) 604-001-00-2 (REACH-č) 01-2119471329-32	(1 ≤C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314
formaldehyd ...%	(Číslo CAS) 50-00-0 (Číslo ES) 200-001-8 (Indexové číslo) 605-001-00-5 (REACH-č) 01-2119488953-20	(0,2 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

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.

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	: Odvedte 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, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Označte nádobu a umístěte k ní varování, aby se zabránilo veškerému kontaktu.
----------------	---

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Způsoby čištění : Mechanicky seberte (zametením, 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 : 0 – 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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

fenol; karbolová kyselina (108-95-2)	
EU - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Phenol
IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	2 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	4 ppm
Poznámky	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Fenol
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	7,5 mg/m ³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	2 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	4 ppm
Poznámka (CZ)	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

fenol; karbolová kyselina (108-95-2)

Související právní předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)

formaldehyd ...% (50-00-0)

EU - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Formaldehyde
IOELV TWA (mg/m ³)	0,37 mg/m ³ (BOEL) 0,62 mg/m ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
IOELV TWA (ppm)	0,3 ppm (BOEL) 0,5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
IOELV STEL (mg/m ³)	0,74 mg/m ³ (BOEL)
IOELV STEL (ppm)	0,6 ppm (BOEL)
Poznámky	Dermal sensitisation
Související právní předpisy	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

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

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

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

Ochrana cest dýchacích:

Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Respirátor s filtrem P2 na škodlivé částice. Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Respirátor s filtrem P3 na toxické částice

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Vzhled	: Granulát.
Barva	: Špinavě bílý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8-9 (21 °C)
pH roztok	: 1 % Vodný roztok
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,58 g/ml
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nevztahuje se
Výbušnost	: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

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 toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno.

BUZZIN	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 ml/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2,62 mg/l/4h Maximum Allowable Concentration

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
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	: Neklasifikováno

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Nebezpečnost při vdechnutí

: Neklasifikováno

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.

BUZZIN

LC50 ryby 1	58,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnie 1	44,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72hodinová řasy 1	0,0135 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (řasy)	0,0617 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

metribuzin (ISO); 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on

Perzistence a rozložitelnost : Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

metribuzin (ISO); 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : 1,7 (25 °C)

12.4. Mobilita v půdě

metribuzin (ISO); 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on

Povrchové napětí : 63 mN/m (20 °C)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. 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.
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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN 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. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on)
Popis přepravního dokladu				
UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on), 9, III, (-)	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on), 9, III Způsobuje znečištění mořské vody	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on), 9, III	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on), 9, III	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (metribuzin (ISO), 4-amino-6-terc-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on, 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylsulfanyl-1,2,4-triazin-5-on), 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

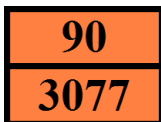
Klasifikační kód (ADR)	: M7
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR)	: 5kg
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP12, B3
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

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
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 956
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 400kg
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 956
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 400kg
Zvláštní předpis (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

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP33
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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

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

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):	
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

BUZZIN 70 WG

Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Muta. 2	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H373	Může způsobit 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.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Další údaje

Datum vydání:	14/12/2020
Verze:	1.0/CZ
Nahrazuje:	-
Indikace změn:	-

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