



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68  
Date: 01/02/2021 rev 2

## ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

**KAMBA 480 SL**

Látka/směs	směs
Číslo	-
Další názvy směsi	DICAMBA 480 SL (v podobě DMA soli)

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

Určená použití směsi	Zemědělské použití - insekticid
Nedoporučená použití směsi	-

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno a obchodní jméno	GHARDA CHEMICALS LIMITED
Místo podnikání nebo sídlo	Holbrook House, 72 Lower Addicombe Road, Croydon CR9 6AD, Velká Británie

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Toxikologické informační středisko	Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon (nepřetržitě)	224 919 293 nebo 224 915 402 CHEMTREC (CCN7422): (420) 228880039

## ODDÍL 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008**

Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic chronic 2,  
H411

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

### 2.2. Prvky označení

**Výstražné symboly (GHS07, GHS09)**





# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68  
Date: 01/02/2021 rev 2

## Signální slovo

varování

## Standardní věty o nebezpečnosti

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Doplňující informace:

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

## Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ....
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+351+338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

## 2.3. Další nebezpečnost

Žádná ze složek přípravku nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č.326/2004 Sb. a vyhlášky č.329/2004 Sb.:

SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPe3	Při aplikaci do kukuřice, trávníků a na úhorové plochy: Za účelem ochrany necílových rostlin snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 %, 75 % a 90 % není ochranná vzdálenost potřebná.  Při aplikaci na pastviny: Za účelem ochrany necílových rostlin snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % redukcí je ochranná vzdálenost 5 m, při 75 % a 90 % není ochranná vzdálenost potřebná.

Před použitím si přečtete přiložený návod na použití.

## ODDÍL 3 - SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Neuplatňuje se.

### 3.2. Směs

Název látky (ISO)	Obsah v % hmotnosti	Identifikace	Klasifikace 1272/2008/ES
-------------------	---------------------	--------------	--------------------------



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68  
Date: 01/02/2021 rev 2

Dikamba v podobě DMA soli	57,1	CAS číslo: 2300-66-5 EC číslo (ELINCS): 218-951-7 EU index: 607-044-00-5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic, 3 H412
---------------------------	------	--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

## Poznámky

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

## ODDÍL 4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (při zasažení očí neředěným přípravkem) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě.: 224 919 293, 224 915 402.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky\*

Podráždění očí

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

Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5 - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

Postřik vodou. Suchý prášek. Oxid uhličitý.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat toxické výpary.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při požárním zásahu: Nepřistupujte k ohni bez vhodných ochranných prostředků. Je zapotřebí mít izolační dýchací přístroj a vhodný ochranný pracovní oděv.

## ODDÍL 6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Je doporučeno mít předem připravený plán v případě rozlití produktu. Musí být k dispozici prázdné těsnící nádoby pro sběr rozlitého produktu.



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68

Date: 01/02/2021

rev 2

Dodržujte veškeré bezpečnostní opatření, než se únik zlikviduje. Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na rozsah úniku noste respirátor, obličejovou masku nebo ochranu očí, chemicky odolný oděv, rukavice a boty. Zastavte zdroj úniku, jakmile je to bezpečné. Držte nechráněné osoby mimo dosah kontaminované oblasti. Odstraňte možné zdroje vznícení. Zamezte a redukujte vytváření mlhy jen jak je to možné.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. Nepřipusťte únik čistící vody do kanalizace. V případě zasažení vodních cest či kanalizace informujte příslušné orgány státní správy.

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

Zamezení šíření úniku: uniklý produkt seberte.

Čistící postupy: absorbujte uniklý produkt vhodnou sorpční látkou, jako je univerzální sorbent, perlit apod. Další informace: Vzniklý odpad likvidujte v souladu s místními předpisy na místě, které je k tomu určené.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace viz. oddíl 13

# ODDÍL 7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

## 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení: Ve skladu zajistěte správnou ventilaci. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

Hygienická opatření: nejezte, nepijte nebo nekuřte při práci s výrobkem. Po práci si vždy důkladně umyjte ruce.

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

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +35 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovat mimo dosah dětí a zvířat. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem.

## 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Přípravek může být použit jen jako pesticid a smí být použit jen pro registrované aplikace v souladu a etiketou schválenou příslušnými úřady.

# ODDÍL 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

## 8.1. Kontrolní parametry

Osobní limity expozice



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68  
Date: 01/02/2021 rev 2

Osobní limity expozice pro žádnou ze složek směsi nebyly stanoveny.

## 8.2. Omezování expozice

Ve skladech je důležité zajistit dobrou ventilaci.

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1.
Ochrana očí a obličeje	není nutná

Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO13982-1 (prašné) nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v terénu)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

### Společný údaj k OOPP:

poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

### Obecně platí:

Rukavice a jakýkoli speciální ochranný oblek není třeba použít, pokud ochrana osoby je technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami v traktoru, technicky vybaveným např. podle ČSN EN 15695-1 a ČSN EN 15695-2. Po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

### Další údaje:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

### Omezování expozice životního prostředí.

Ne vypouštět přípravky do kanalizace a povrchových vod. Připravujte vždy jen takové množství přípravku, které potřebujete pro danou plochu/posazek. Nádoby s přípravkem vždy pečlivě uzavírejte, aby se zabránilo náhodnému vylití.



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68  
Date: 01/02/2021 rev 2

## ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Hnědožlutá tekutina
Zápach (vůně):	Po čpavku
Hodnota pH	9,2
Bod tání	Údaj není k dispozici.
Bod varu/rozmezí bodu varu	Nebyl stanoven
Bod vzplanutí	> 100 oC
Hořlavost	nehořlavý
Teplota samovznícení	>400 °C
Rozpustnost	
Ve vodě při 20oC	Údaj není k dispozici.
V organických rozpouštědlech (g/l)	Údaj není k dispozici.
Hustota	1,1595 g/ml (20 °C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaj není k dispozici.
Viskozita (dynamická)	20 °C: 6,976 mPa.s; 40 °C: 4,879 mPa.s
Výbušné vlastnosti	Údaj není k dispozici.
Meze výbušnosti	Údaj není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Údaj není k dispozici.

### 9.2. Další informace

Žádné další údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Není reaktivní za standardních podmínek skladování a používání.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní při standardním zacházení a při skladování za standardních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za běžných podmínek není třeba doporučovat specifická opatření.

### 10.5. Materiály, kterých je potřeba se vyvarovat

Nejsou známy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a používání směsi nevznikají žádné rozkladné produkty



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68  
Date: 01/02/2021 rev 2

## ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Přípravek

Akutní toxicita	Směs není klasifikována, co se týče akutní toxicity orální, dermální a inhalační
LD 50 orálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>4000 (potkan) metoda OECD402
LC50 inhalačně (mg/l/4h)	potkan: > 5.4 mg/l/4 h
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	Způsobuje vážné podráždění očí. Není klasifikovaná pH: 9,2
Senzibilizace při styku s kůží/dýchacími cestami)	Není klasifikovaná
Mutagenita v zárodečných buňkách	Není klasifikovaná
Karcinogenita	Není klasifikovaná
Reprodukční toxicita	Není klasifikovaná
STOT – jednorázová expozice	Není klasifikovaná
STOT – opakovaná expozici	Není klasifikovaná
Rizika pro dýchání	Není klasifikovaná

## ODDÍL 12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>12.1. Toxicita</b> Toxický pro vodní organizmy s dlouhotrvajícími účinky. Akutní toxicita pro vodní organizmy: není klasifikovaný. Chronická toxicita pro vodní organizmy: toxický pro vodní organizmy s dlouhotrvajícími účinky.
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost</b> Žádné další údaje nejsou k dispozici.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b> Žádné další údaje nejsou k dispozici.
<b>12.4. Mobilita v půdě</b> Směs: povrchové napětí při 20 °C: 49,484 mN/n; při 25 °C: 46,689 mN/m
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a PvB</b> Složky přípravku nesplňují kritéria pro PBT nebo vPvB.
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b> Nejsou známy žádné jiné relevantní nebezpečné vlivy na životním prostředí.

## ODDÍL 13 - POKYNY PRO likvidaci

Likvidaci, např. ve vhodné spalovně, je nutno provést v souladu s místními úředními předpisy.  
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68  
Date: 01/02/2021 rev 2

## Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku

Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.

## Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl. 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.

## Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08\*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

## ODDÍL 14 - INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### ADR

14.1. Číslo OSN	3082
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku Popis transportní dokumentace:	Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná UN 3082 Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná (dikamba DMA sůl), 9, III, (E)
14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu	9 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečnost pro vodní prostředí

### IMDG

14.1. Číslo OSN	3082
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku Popis transportní dokumentace:	Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná UN 3082 Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná (dikamba DMA sůl), 9, III, znečišťuje mořské prostředí
14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu	9 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečnost pro vodní prostředí Znečišťuje mořské prostředí






# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68

Date: 01/02/2021

rev 2

## IATA

<b>14.1. Číslo OSN</b>	3082
<b>14.2. Náležitý název OSN pro zásilku</b> <b>Popis transportní dokumentace:</b>	Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná UN 3082 Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná (dikamba DMA sůl), 9, III, znečišťuje mořské prostředí
<b>14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9 
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nebezpečnost pro vodní prostředí Znečišťuje mořské prostředí

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### Všeobecná přeprava:

Klasifikační kód (ADR):	M6
Specifická doporučení (ADR):	274, 335, 601
Limitní množství (ADR):	5 l
Očekávané množství (ADR):	E1
Instrukce k balení (ADR):	P001, IBC 03, LP01, R001
Specifické pokyny k balení (ADR):	PP1
Smíšené pokyny k balení (ADR):	MP19
Instrukce pro přenosné cisterny a nádrže (ADR):	T4
Specifické instrukce pro přenosné kontejnery a nádrže (ADR):	TP1, TP29
Kód obalu (ADR):	LGBV
Dopravní prostředek pro přepravu:	AT
Transportní třída (ADR):	3
Specifické instrukce pro přepravu – balení (ADR):	V12
Specifické instrukce pro přepravu – nakládání, vykládání a manipulace (ADR):	CV13
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler číslo):	90
Kód pro tunely:	E
Oranžové značky:	



### Doprava po moři

Předpis (IMDG):	není relevantní
Specifické pokyny (IMDG):	274, 335
Limitní množství (IMDG):	5 l
Očekávané množství (IMDG):	E1
Instrukce k balení (IMDG):	P001, LP01,
Specifické pokyny k balení (IMDG):	PP1
IBC pokyny k balení (ADR):	IBC03
Instrukce pro cisterny (IMDG):	T4
Specifické instrukce pro cisterny (IMDG):	TP2, TP29
EmS- číslo (požár):	F-A
EmS- číslo (rozlití):	S-F
Kategorie pro uskladnění:	A

### Přeprava vzduchem

Předpis (IATA):	není relevantní
-----------------	-----------------



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68

Date: 01/02/2021

rev 2

PCA očekávané množství (IATA):	E1
PCA limitní množství (IATA):	Y964
PCA limitní množství max. čistá hmotnost (IATA):	30 kgG
PCA instrukce k balení (IATA):	964
PCA max. čistá hmotnost (IATA):	450 l
CAO instrukce k balení (IATA):	964
CAO max. čistá hmotnost (IATA):	450 l
Specifické instrukce (IATA):	A97, A158
ERG kód (IATA):	9L

## 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících.

## ODDÍL 15 - INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 223/2015 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

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

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním -matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Prováděcí nařízení (EU) 2015/108, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a

Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o Sestavení seznamu látek, které se mají nahradit



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA  
United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68  
Date: 01/02/2021 rev 2

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu

## ODDÍL 16: Další informace

Pro náležité a bezpečné zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic	Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit. 2	Oční dráždivost, kategorie 2
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování
SP	Safety precautions (preventivní bezpečnostní opatření; SPe – preventivní bezpečnostní opatření vztahující se k životnímu prostředí)
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN EN	Česká technická norma
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
ISO	International Organisation for Standardization; mezinárodní organizace pro standardizaci; názvosloví chemických látek v souladu se standardy ISO
EP	Evropský parlament
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
OOPP	Osobní ochranné pracovní pomůcky
OSN	Organizace spojených národů
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
STOT	Toxicita pro specifické orgány
UN	United Nations (OSN – Organizace spojených národů)

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů



# GHARDA CHEMICALS LIMITED

Amba House, 4th Floor, Kings Suite, 15 College Road, Harrow, Middlesex, HA1 1BA

United Kingdom Company Reg No FC15660 VAT Reg. No. 574 1102 68

Date: 01/02/2021

rev 2

Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s přípravkem musí být zaškoleny a pravidelně, nejméně jednou ročně, proškoleny autorizovanou osobou. Je-li práce s tímto přípravkem vyhlášena orgánem hygienické služby za rizikovou, jsou zaměstnanci povinni se podrobovat pravidelným preventivním prohlídkám u poskytovatele pracovně-lékařských služeb.

## **Doporučená omezení použití**

neuveдено

## **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

GHARDA CHEMICALS LIMITED, KAMBA 480 SL, 18/04/2018

## **Prohlášení**

Tento bezpečnostní list doplňuje informace obsažené v technické dokumentaci, ale nenahrazuje ji. Informace zde podané jsou založeny na našich vědomostech o tomto přípravku v době publikace.

Pozornost uživatele je směřována k možným rizikům, která mohou případně nastat při užití přípravku k jakémukoliv jinému účelu, než pro který je přípravek zamýšlen.

Toto v žádném případě nezprošťuje uživatele znát a aplikovat všechny předpisy vztahující se k jeho činnosti. Je výhradní odpovědností uživatele zabezpečit všechna bezpečnostní opatření, která jsou nutná při zacházení s přípravkem.

Závazné předpisy zde uvedené jsou pouze určené pomoci uživateli splnit jeho povinnosti vztahující se k použití nebezpečných přípravků.

Tento výčet nemusí být považován za vyčerpávající. Uživatel však není zproštěn povinnosti zjistit si, zda existují další právní předpisy zde neuvedené, vztahující se k zacházení s přípravkem a k jeho skladování, za což je odpovědný výhradně uživatel.

---

konec