

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 1 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU.

1.1 Identifikátor produktu.

Názov produktu: PONANT
Registračné číslo: 20-01025-AU
Zloženie: Dicamba 700 g/kg SG

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú.

Pol'nohospodársky herbicíd na profesionálne použitie.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Používa iné ako tie, ktoré sa odporúčajú.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.

Spoločnosť: Albaugh Europe Sàrl
Adresa: World Trade Center Lausanne Avenue Gratta-Paille 2
 1018 - Lausanne
 Švajčiarsko
Telefón: +41 21 799 9130
Fax: +41 21 799 9139
E-mail: msdn_valencia@albaugh.eu
Web: www.albaugh.eu

1.4 Núdzové telefónne číslo: (Dostupné 24 hod)

Poradenstvo v prípade lekárskej pohotovosti, požiarov a veľkých únikov: +44 (0) 1235 239 670. 24 hodín denne. Všetky jazyky EÚ.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI.

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi.

V súlade s Nariadením (ES) 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania.

Označovanie v súlade s Nariadením (ES) 1272/2008:

Výstražné symboly a označenie nebezpečenstva:



Výstražné upozornenia:

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte...
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu/...
P391 Zobierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov, v súlade s platným zákonom o odpadoch.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 2 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

Iné povinné označenia:

EUH401

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

SP1 - Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

SPe3 - Z dôvodu ochrany necielených rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.

Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá reťiativne prijateľné.

Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo3 Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabé makroorganizmy.

V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

2.3 Iná nebezpečnosť.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako vPvB.

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

Pri normálnom použití a v jeho pôvodnej forme produkt nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo pre zdravie a životné prostredie.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH.

3.1 Látky.

Not applicable.

3.2 Zmesi.

Látky, ktoré sú nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie v súlade s európskou legislatívou Nariadenia ES 1272/2008, majú určené expozičné limity Spoločenstva v pracovnom prostredí, nie sú ale klasifikované ako látky PBT / vPvB alebo uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy:

Identifikátory	Názov	Koncentrácia	(*)Klasifikácia - Nariadenie 1272/2008	
			Klasifikácia	Špecifický koncentračný limit a odhad akútnej toxicity
Indexové číslo: 607-043-00-X CAS číslo: 1918-00-9 CE číslo: 217-635-6	dikamba (ISO), kyselina 3,6-dichlór-2-metoxibenzoová	70%	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318	-
CAS číslo: 1322-93-6 CE číslo: 215-343-3	sodium diisopropylnaphthalenesulphonate	< 2,5%	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - STOT SE 3, H335	-

(*) Plné znenie H-viet podrobne uvádza oddiel 16 tejto Karty bezpečnostných údajov.

* Pozri Nariadenie 1272/2008/ES, Dodatok VI, oddiel 1.2.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

V prípade neistoty alebo pri pretrvávajúci zdravotných ťažkostí, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo.

Pri nadýchaní.

Odved'te postihnutého na čerstvý vzduch, udržiujte ho v teple a kľude, pokiaľ je dýchanie nepravidelné alebo sa zastaví, zabezpečte umelé dýchanie.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 3 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

Pri zasiahnutí očí.

Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak je to jednoduché. Pri otvorených viečkach vyplachujte oči veľkým množstvom čistej vody po dobu 10 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou.

Kontaminovaný odev ihneď odstráňte. Postihnuté miesto ihneď dobre umyte mydlom a vodou alebo iným vhodným čistiacim prostriedkom na pokožku. NIKDY nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Po požití.

Pri náhodnom požití, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Držte ho v kľude. NIKDY nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.

Nie je žiadna vedomosť o akútnych alebo oneskorených účinkoch z expozície produktu.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania.

V prípade neistoty alebo pri pretrvávajúci zdravotných ťažkostí, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny a jedlo.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA.

Výrobok nie je klasifikovaný ako horľavina v prípade požiaru, ak k nemu dôjde, je potrebné vykonať nasledujúce kroky:

5.1 Hasiace prostriedky.

Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiaci prášok alebo CO₂. V prípade vážnejších požiarov, môže byť použitá alkohol odolná pena a rozstrekovaný vodný lúč.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Na uhasenie ohňa nepoužívajte priamy prúd vody. Za prítomnosti elektrického napätia nemôžete používať vodu alebo penu ako hasiacu látku.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

Osobitné riziká.

Vystavenie sa produktom tepelného rozkladu môže byť zdraviu škodlivé.

5.3 Rady pre požiarnikov.

Ochladzujte vodou nádrže, cisterny alebo kontajnery, ktoré sú v blízkosti zdroja tepla alebo ohňa. Berte do úvahy smer vetra. Voda a iné produkty použité na hasenie nesmú uniknúť do kanalizácie alebo životného prostredia. Zvyšky produktu a hasiace prostriedky môžu kontaminovať vodné prostredie.

Systém protipožiarnej ochrany.

V závislosti od intenzity požiaru je nevyhnutné mať na sebe ochranný oblek proti teplu, individuálny dýchací prístroj, rukavice, ochranné okuliare alebo tvárové masky a topánky.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ.

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy.

Pre expozičné limity a osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

V prípade väčšieho úniku produktu nebezpečný pre životné prostredie, alebo pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie, zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie, povrchových a spodných vôd a pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.

Rozliatu látku zachyťte a nasajte inertným absorpčným materiálom (pôda, piesok, vermikulit, infuzórová hlinka ...) a oblasť okamžite vyčistite vhodným dekontaminačným prostriedkom.

Odpad ukladajte do uzavretých nádob, ktoré sú vhodné na zneškodnenie v súlade s miestnymi a štátnymi predpismi (pozri oddiel 13).

- Pokračovanie na nasledujúcej strane. -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 4 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

6.4 Odkaz na iné oddiely.

Pre expozičnú kontrolu a osobné bezpečnostné opatrenia, pozri oddiel 8.

Pre odstránenie odpadov, postupujte podľa odporúčaní v súlade s oddielom 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

Pre osobnú ochranu, pozri oddiel 8. Nikdy násilne nevyprázdňujte kontajnery, nie sú odolné tlaku.

Je prísne zakázané fajčiť, jesť a piť na miestach použitia takýchto produktov.

Dodržiavajte právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Vždy držte produkt v nádobách z rovnakého materiálu ako bol pôvodný.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Dodržiavajte pokyny na etikete. Nádoby skladujte v rozmedzí od 5 do 25 °C, na suchom a dobre vetranom mieste, ďaleko od zdrojov tepla a slnečného žiarenia. Uchovávajte oddelene od zdrojov zapálenia. Uchovávajte oddelene od oxidačných činidiel a silne kyslých alebo alkalických materiálov. Nefajčite. Nepovoľte vstup nepovolaným osobám. Akonáhle sú nádoby otvorené, musia byť riadne znovu uzatvorené a mali by sa ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Klasifikácia a medzné množstvá skladovania v súlade s Dodatkom Smernice 2012/18/ES (SEVESO III):

Kód	Opis	Vymedzenie množstva (v tonách) za účelom uplatňovania	
		Nižšieho stupňa požiadaviek	Vyššieho stupňa požiadaviek
E2	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE - Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii chronickej nebezpečnosti 2	200	500

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia.

Použitie vyhradené pre poľnohospodárov a profesionálnych aplikátorov.

Použitie produktu uvedeného na štítku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

8.1 Kontrolné parametre.

Produkt neobsahuje látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku. Produkt neobsahuje látky s hraničnými biologickými hodnotami.

8.2 Kontroly expozície.

Technické zabezpečenie:

Zabezpečte dostatočné vetranie, ktoré sa môže dosiahnuť pomocou dobrej lokálnej ventilácie a systému odsávania.

Koncentrácia:	100 %
Použitie:	Pol'nohospodársky herbicíd na profesionálne použitie.
Ochrana dýchacích ciest:	
PPE:	Maska s filtrom pevných častíc
Charakteristika:	"CE Kategória III. Vyrobená z filtračného materiálu; pokrýva nos, ústa a bradu."
Normy CEN:	EN 149
Údržba:	Pred použitím sa uistite, že tam nie sú žiadne trhliny, deformácie, atď. Ako jednorazové osobné ochranné vybavenie nesmie byť znovu použité.
Poznámky:	Ak je maska nesprávne nasadená, nebude chrániť pracovníka. Postupujte pozorne podľa pokynov výrobcu s ohľadom na správne použitie vybavenia.
Potrebný filter:	P2
Typ filtra:	
Ochrana rúk:	
PPE:	Ochranné rukavice proti chemikáliám



- Pokračovanie na nasledujúcej strane. -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 5 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

Charakteristika:	CE Kategória III.			
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420			
Údržba:	Mali by byť uložené na suchom mieste, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla a bez vystavenia slnečnému žiareniu, ako je to možné. Rukavice sa nezmenia nijakým spôsobom, ktorý by mohol zmeniť ich pevnosť, dokonca ani pri použití farieb, rozpúšťadiel alebo lepidiel.			
Poznámky:	Rukavice by mali byť správnej veľkosti a sadnúť na ruku bez toho, aby boli príliš voľné alebo príliš tesné. Mali by byť používané vždy s čistými a suchými rukami.			
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Penetračný čas (min.):	> 480	Hrúbka materiálu (mm): 0,35
Ochrana očí:				
PPE:	Ochranné okuliare proti účinku pevných častíc			
Charakteristika:	CE Kategória II. Ochrana očí pred prachom a dymom.			
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168			
Údržba:	Viditeľnosť cez šošovky by mala byť ideálna, preto by sa mali čistiť každý deň a chrániče by sa mali dezinfikovať pravidelne podľa pokynov výrobcu.			
Poznámky:	Medzi ukazovatele zníženia kvality patrí: žlté zafarbenie oka, škrabance na okuliarskom povrchu, slzy, atď.			
Ochrana pokožky:				
PPE:	Ochranný odev proti chemikáliám			
Charakteristika:	CE Kategória III. Odev by mal dobre sedieť. Úroveň ochrany je nutné nastaviť podľa testovacieho parametra s názvom " Doba pretrhnutia " (DP), ktorý označuje čas potrebný pre vniknutie chemikálie do materiálu.			
Normy CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034			
Údržba:	Inštrukcie ohľadne prania a ošetrovania odevu poskytnuté výrobcom musia byť dodržané, aby sa zaistila stála ochrana.			
Poznámky:	Dizajn ochranného odevu by mal napomáhať správne noseniu bez možnosti posunutia počas doby určeného použitia, prihliadajúc na faktory životného prostredia, pohyby a držanie tela, ktoré môže užívateľ využívať pri práci.			
PPE:	Bezpečnostná obuv proti chemikáliám s antistatickými vlastnosťami			
Charakteristika:	CE Kategória III. Zoznam chemických látok, proti ktorým je obuv odolná, by mal byť preskúmaný.			
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345			
Údržba:	Pre správnu údržbu tohto typu bezpečnostnej obuvi je potrebné dbať na pokyny uvedené výrobcom. Topánky by mali byť nahradené už pri prvom náznaku akéhokoľvek poškodenia.			
Poznámky:	Obuv by sa mala pravidelne čistiť a vysušiť, keď je mokrá, ale nemala by sa umiestňovať príliš blízko zdroja tepla, aby sa zabránilo náhlym zmenám teplôt.			

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Skupenstvo: Tuhá látka

Farba: Hnedá

Zápach: Charakteristický

Prahová hodnota zápachu: Nie je k dispozícii

Teplota topenia: Nie je k dispozícii

Teplota tuhnutia: Nie je k dispozícii

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: Nie je k dispozícii

Horľavosť: Nie je k dispozícii

Dolná medza výbušnosti: Neuplatňuje sa

Horná medza výbušnosti: Neuplatňuje sa

Teplota vzplanutia: Neuplatňuje sa

Teplota samovznietenia: 246 °C

Teplota rozkladu: Nie je k dispozícii

pH: 7.33 (1%)

Kinematická viskozita: Nie je k dispozícii

Rozpustnosť: Nie je k dispozícii

Rozpustnosť vo vode: Nie je k dispozícii

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 6 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

Rozpustnosť v lipidoch: Nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log): Dikamba: pH 7.0: log KOW = - 2.30, KOW = 0.0051
Tlak pár: Nie je k dispozícii
Absolútna hustota: Nie je k dispozícii
Relatívna hustota: 0.625 g/ml (zotrepná) (CIPAC MT 169)
Relatívna hustota pár: Nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc: Nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie.

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny:

Výbušné vlastnosti: Nevýbušné

Oxidujúce tuhé látky:

Oxidačné vlastnosti: Neoxidačné

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo v dôsledku jeho reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.

Stabilný v súlade s podmienkami manipulácie a skladovania (pozri časť 7.)

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií.

Tento produkt nespôsobuje nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Vyhňte sa akejkoľvek nesprávnej manipulácii.

10.5 Nekompatibilné materiály.

Uchovávajú sa oddelene od oxidačných činidiel a silne alkalických alebo kyslých látok, aby sa zabránilo exotermickej reakcii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Nehrozí nebezpečenstvo rozkladu, ak je dodržané určené použitie.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008.

a) akútna toxicita;

DIKAMBA 700 g/kg

Orálna LD50 Potkan > 2000 mg/kg (Usmernenia OECD č. 423)

Dermálna LD50 Potkan > 2000 mg/kg (Usmernenia OECD č. 402)

Inhalačná LC50 Potkan > 4,44 mg/l/4h (Usmernenia OECD č. 403)

Odhad akútnej toxicity (ATE):

Zmesi:

ATE (Orálna) = 632 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 7 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

e) mutagenita zárodočných buniek;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

f) karcinogenita;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

g) reprodukčná toxicita;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia;
Na základe dostupných údajov, kritériá pre zaradenie nie sú splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia;
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

j) aspiračná nebezpečnosť.
Nejednoznačné údaje pre zaradenie.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje zložky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém s účinkami na ľudské zdravie.

Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne informácie o iných nepriaznivých účinkoch na zdravie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE.

12.1 Toxicita.

DIKAMBA 700 g/kg

Ryby EC50 >100 mg a.s/L (Oncorhynchus mykiss) OECD N°203

EC50 Daphnia 131,6 mg a.s/L (Daphnia magna) OECD č. 202

Riasy EbC50 (72 h) >100 mg a.s/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD č. 201

ErC50 (72 h) >100 mg a.s/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD č. 201

Vodné rastliny EyC50 -14d 1,86 mg a.s/L (Myriophyllum spicatum) OECD č. 201 a 221

NOEC -14d 1,6 mg a.s/L (Myriophyllum spicatum) OECD č. 201 a 221

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť.

Dikamba nie je ľahko biologicky odbúrateľná.

Dikamba nie je perzistentná.

Informácie o odbúrateľnosti prítomných látok nie sú k dispozícii.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o perzistencii a degradovateľnosti produktu.

12.3 Bioakumulačný potenciál.

DIKAMBA Log Kow <3

12.4 Mobilita v pôde.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o mobilite v pôde.

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov.

Zabráňte vniknutiu do zeme.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o PBT a vPvB hodnotách produktov.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

Tento výrobok neobsahuje zložky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v životnom prostredí.

12.7 Iné nepriaznivé účinky.

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (ES) č 1005/2009 Európskeho parlamentu a Rady zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Nie je k dispozícii žiadna informácia o iných nepriaznivých účinkoch na životné prostredie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 8 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ.

13.1 Metódy spracovania odpadu.

Likvidovať odpad do kanalizácie alebo vodných tokov je zakázané. Odpad a prázdne obaly je nutné likvidovať v súlade s lokálnymi/národnými predpismi.

Postupujte podľa ustanovení smernice 2008/98/ES o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE.

Cestná preprava podľa ADR/TPC pravidiel pre diaľnice, RID normy pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú prepravu a ICAO / IATA pre leteckú prepravu.

Zem: Cestná preprava: ADR, Železničná preprava: RID.

Prepravná dokumentácia: Nákladný list a písomné pokyny.

More: Námorná preprava: IMDG.

Prepravná dokumentácia : Nákladný list.

Vzduch: Letecká doprava: IATA / ICAO.

Prepravná dokumentácia : Letecký nákladný list.

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo.

UN No: UN3077

14.2 Správne expedičné označenie OSN.

Opis:

ADR/RID: UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OBSAHUJE DIKAMBA), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OBSAHUJE DIKAMBA), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OBSAHUJE DIKAMBA), 9, PG III

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu.

Typ (-y): 9

14.4 Obalová skupina.

Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie.

Látka znečisťujúca more: áno



Nebezpečný pre životné prostredie

Loďná preprava, FEn – Núdzové formy (P - Požiar, U - Úniky): F-A,S-F

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa.

Etikety: 9



Číslo ohrozenia: 90

Ustanovenia o hromadnej preprave tovaru podľa dohody ADR:

VC1 Veľkoobjemová preprava vo vozidlách, kontajneroch a veľkoobjemových kontajneroch krytých plachtou je povolená.

VC2 Veľkoobjemová preprava v uzavretých vozidlách, uzavretých kontajneroch a uzavretých veľkoobjemových kontajneroch je povolená.

Pozri oddiel 6.

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 9 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

ADR limitované množstvo: 5 kg
IMDG limitované množstvo: 5 kg
ICAO limitované množstvo: 30 kg B

Dodatočné informácie: V súlade s osobitným ustanovením 375 materiál prepravovaný v jednotlivých alebo zmiešaných obaloch, ak jednotlivé obaly alebo vnútorné obaly kombinovaných obalov neobsahujú viac ako 5 litrov čistého materiálu, nepodlieha predpisom ADR za predpokladu, že obal spĺňa požiadavky bodov 4.1.1.1, 4.1.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 dohody ADR.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO.

Produkt sa neprepravuje pomocou hromadnej prepravy na lodiach.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE.

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia.

Na produkt sa nevzťahuje Nariadenie (EÚ) 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.
Na produkt sa nevzťahuje postup ustanovený v Nariadení (EÚ) 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

NARIADENIE Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

NARIADENIE Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
NARIADENIE Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES vrátane zmien a doplnení.

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

Nariadenia o chemických látkach (informácie o nebezpečnosti a balenie pre dodávky) z roku 2009 (CHIP 4)
Zdravie a bezpečnosť pri práci atď. Zákon z roku 1974 v znení neskorších predpisov, nariadenia o kontrole látok nebezpečných pre zdravie z roku 1999 (COSH) v znení neskorších predpisov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu sa nevykonalo.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE.

Plné znenie H-viet sa nachádza v oddieli 3:

H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikačné kódy:

Acute Tox. 4 : Akútna inhalačná toxicita, Kategória 4
Acute Tox. 4 : Akútna orálna toxicita, Kategória 4
Aquatic Chronic 2 : Chronické účinky pre vodné organizmy, Kategória 2
Aquatic Chronic 3 : Chronické účinky pre vodné organizmy, Kategória 3
Eye Dam. 1 : Závažné očné zranenie, Kategória 1
STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický orgán po jednorázovej expozícii, Kategória 3
Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

-Pokračovanie na nasledujúcej strane.-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878)

PONANT



Verzia 1 Dátum vydania: 28/12/2022

Verzia 3 (nahradza verziu 2)

Dátum revízie: 14/02/2025

Strana 10 z 10

Dátum vydania: 17/02/2025

Fyzikálne nebezpečenstvo	Na základe údajov z testov
Nebezpečnosť pre zdravie	Metóda výpočtu
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Metóda výpočtu

Odporúča sa vykonať základné školenie týkajúce sa bezpečnosti na pracovisku a ochrany zdravia pri jeho správnom použití.

Použité skratky:

ADR: Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.
PPE: Osobné ochranné pracovné prostriedky.
IATA: Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu.
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.
IMDG: Medzinárodný námorný kódex na prepravu nebezpečného tovaru.
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nariadením (EÚ) 2020/878.

Nariadením (ES) č. 1907/2006.

Nariadením (ES) č. 1272/2008.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov boli uvedené v súlade s NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní iných chemických látok a zmesí (REACH).

Informácie na tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných informáciách a sú v súlade so súčasným ES a vnútroštátnymi právnymi predpismi. Pracovné podmienky užívateľov sú mimo našej pôsobnosti a kontroly. Produkt by nemal byť používaný na iné účely ako na tie, na ktoré bol určený, bez písomného vyhlásenia o jeho použití. Užívateľ je vždy zodpovedný prijať vhodné opatrenia za účelom splnenia požiadaviek zákona.