

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 1 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: JANERO 480 SL
Registrační číslo: 5804-0
Složení: Dikamba 480 g/L

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Zemědělský herbicid pro profesionální použití

Nedoporučená použití:

Použití jiná, než doporučená.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: (tel. k dispozici 24 hodin)

Ministry of Health of the Czech Republic. Chemical Substances and Biocidal Products Unit. Phone +420 224 919 293 or +420 224 915 402

Poradenství v případě lékařské pohotovosti, požárů a velkých úniků: +44 (0) 1235 239 670. 24 hodin denně. Všechny jazyky EU.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Eye Irrit. 2 : Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3 : Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení.

Označeno v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008:

Symbody:



Signální slova:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 2 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P261 Zamezte vdechování aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním oprávněné osobě.

Další označení nebezpečnosti:

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

SP 1 - Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

2.3 Další nebezpečnost.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako vPvB.
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi volávajícími narušení endokrinního systému.

Za podmínek standardního použití a v jeho originální formě nemá výrobek žádný jiný negativní efekt na zdraví a životní prostředí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

3.1 Látky.

Neaplikuje.

3.2 Směsi.

Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, mají stanoveny expoziční limity Společenství na pracovišti, jsou klasifikovány jako PBT/vPvB nebo zařazeny na Kandidátském seznamu:

Identifikace	Název	Koncentrace	(*)Klasifikace - Nařízení 1272/2008	
			Klasifikace	Specifický koncentrační limit a odhad akutní toxicity
Index číslo: 607-044-00-5 Číslo CAS: 2300-66-5 Číslo ES: 218-951-7	3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1)	55,2%	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Irrit. 2, H319	-

(*) Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

4.1 Popis první pomoci.

Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; nebo dýchací potíže, kašel, bolesti hlavy) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

Nadýchání.

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Zasažení očí.

Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Styk s kůží.

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 3 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

Požítí.

Vypláchněte ústa 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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Příznaky a účinky uvedené v tomto oddílu se vztahují na situaci náhodné expozice.

Po vdechnutí:

Může způsobit lehké podráždění sliznice nosní a tvorbu hlenu. Opožděné účinky se nepředpokládají.

Po styku s kůží:

Může způsobit lehké přechodné zarudnutí. Opožděné účinky se nepředpokládají.

Po styku s očima:

Může způsobit závažné podráždění a zarudnutí. Opožděné účinky se nepředpokládají.

Po požití:

Může mít mírné účinky na trávení. Významné opožděné účinky se nepředpokládají.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Pokud máte pochybnosti nebo přetrvávají příznaky nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte perorálně osobám v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení. Pokud osoba zvrací, vyčistěte dýchacího traktu.

Není třeba poskytovat žádné zvláštní prostředky nebo léčivé přípravky k okamžitému ošetření na pracovišti.

Upozornění pro lékaře:

Žádná konkrétní protilátka. Ošetřujte symptomaticky (dekontaminace, životní funkce). Pro konzultace postupu léčby neprodleně volejte toxikologické informační středisko. V případě požití může být nezbytná žaludeční laváž (s řádnou laryngeální kontrolou). Před vyprázdněním žaludku zhodnoťte potenciální nebezpečí vyplývající z plicní aspirace v porovnání s toxicitou výrobku. Jakékoli neobvyklé symptomy, které se dostaví po expozici (bez ohledu na cestu expozice), oznamte prosím společnosti Albaugh Europe Sàrl.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

Výrobek NENÍ klasifikován jako hořlavý, v případě požáru se doporučují následující opatření:

5.1 Hasiva.

Vhodná hasiva:

Hasicí prášek nebo CO₂. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestříkované vodní paprsky.

Nevhodná hasiva:

Nehasit přímým proudem vody. V přítomnosti elektrického napětí, Nemůžeš použití vody nebo pěny jako hasiva.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Zvláštní nebezpečí.

Expozice produktům hoření nebo rozkladu může být zdraví škodlivá.

5.3 Pokyny pro hasiče.

Chlad'te vodou nádrže, cisterny či nádoby v blízkosti zdroje tepla nebo ohně. Vezměte v potaz směr větru. Zabraňte úniku použitých hasiv do odvodňovacích kanálů, kanalizace a vodních toků. Zbytky produktů a hasicí prostředky, které mohou kontaminovat vodní prostředí.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teple, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

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

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 4 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Výrobek nebezpečný pro životní prostředí, v případě vylití, nebo pokud výrobek znečistí jezera, řeky či kanály je třeba informovat příslušné úřady v souladu s místními zákony. Vyvarovat se znečištění odtoků, povrchních či spodních vod, stejně tak jako půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Rozlitý materiál zachyťte a seberte pomocí inertního absorpčního materiálu (zemina, písek, vermikulit, křemelina apod.) a okamžitě očistěte oblast vhodným dekontaminačním prostředkem.

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly.

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

Při odstraňování odpadu postupujte podle doporučení v bodě 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění nádob, nejsou tlakovzdušné.

V místě aplikace by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dodržujte právní předpisy pro bezpečnost a hygienu na pracovišti.

Uchovávejte výrobek v nádobách z materiálu totožného s originálem.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte nádoby v rozmezí teplot 5 až 30 °C na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Udržovat daleko od místa požáru. Neskladovat v blízkosti silně oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozlití.

Klasifikace a prahová hodnota skladování podle Přílohy I Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III):

Kód	Popis	Kvalifikační množství (tuny) pro aplikaci	
		Požadavky na spodní úroveň	Požadavky na horní úroveň
E2	NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2	200	500

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.

Zemědělský herbicid pro profesionální použití.

Použití vyhrazeno pro zemědělce a profesionální aplikátory.

Použití produktu uvedeného na štítku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

8.1 Kontrolní parametry.

Výrobek neobsahuje látky s limitními ekologickými hodnotami při profesionální expozici. Produkt neobsahuje látky s biologickými limitními hodnotami.

8.2 Omezování expozice.

Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání, toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

Koncentrace:	100 %
použití:	Zemědělský herbicid pro profesionální použití

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 5 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

Ochrana dýchacích orgánů:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Maska samofiltrující částice		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III. Vyrobená z filtrujícího materiálu, pokrývá nos, ústa a bradu.		
Normy CEN:	EN 149		
Údržba:	Před použitím je nutné prověřit, zda nedošlo k natržení, deformacím, atd. Jelikož se jedná o výrobek osobní ochrany na jedno použití je třeba ho vyměnit při každém použití.		
Poznámky:	Pokud není správně upravená pracovníka nechrání. Je nutné následovat instrukce výrobce pro správné použití výrobku.		
Typ vyžadovaného filtru:	P2		
Ochrana rukou:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné rukavice proti chemickým výrobkům		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III		
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Údržba:	Ukládat na suchém místě, mimo možné zdroje tepla a vyhýbat se přímému vystavení slunečním paprskům. Nevystavovat rukavice změnám, které by mohly ovlivnit jejich odolnost, neaplikovat barvy, ředidla, či lepidla.		
Poznámky:	Rukavice musí mít správnou velikost a upravit se na ruce, aniž by byly příliš volné či těsné. Při použití je vždy nutné mít ruce čisté a suché.		
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Rezistenční doba (min.):	> 480
		Tloušťka materiálu (mm):	0,35
Ochrana očí:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné brýle s celistvými obroučkami		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Chrání oči s celistvými obroučkami proti postříkání tekutinami, prachu, dýmům, mlhovinám a výparům.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Údržba:	Viditelnost přes brýle musí být optimální a proto je třeba je denně čistit, chrániče se musí pravidelně dezinfikovat dle návodu výrobce.		
Poznámky:	Indikátory opotřebení můžou být: žluté zabarvení skel, povrchové poškrábání skel, trhliny, atd.		
Ochrana pokožky:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranný oděv proti chemickým produktům		
Vlastnosti:	"Označení «CE» Kategorie III. Oděv musí být správně upraven. Je třeba určit stupeň ochrany v závislosti na zkoušce zvané ""Čas uplynutí"" (BT. Breakthrough Time), určující čas, po který chemický produkt nepronikne materiálem."		
Normy CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Údržba:	Je třeba následovat instrukce pro praní a konzervaci určené výrobcem, aby bylo možno zaručit neměnnou ochranu.		
Poznámky:	Střih ochranného oděvu by měl usnadňovat správné umístění a setrvávání bez přemísťování během doby, po kterou bude užíván. Je nutné uvážit faktory prostředí, stejně jako pohyby a pozice, kterým bude vystaven jeho uživatel během práce.		
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranná obuv před chemickými produkty a s antistatickými vlastnostmi		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III. Je třeba ověřit seznam chemických produktů, vůči kterým je obuv odolná.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Údržba:	Pro správnou údržbu tohoto typu ochranné obuvi je velmi důležité dbát specifických pokynů výrobce. Obuv je nutno vyměnit dříve, než se objeví jakékoli znaky poškození.		
Poznámky:	Obuv je nutno pravidelně čistit a nechat vysušit pokud je vlhká. Neumísťovat však blízko zdrojů tepla, aby se zabránilo rychlé změně teploty.		

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 6 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

Skupenství: Kapalina
Barva: Yellow-brown
Zápach: slabý aminový
Prahová hodnota zápachu: Nemá k dispozici
Bod tání: Nelze použít
Bod tuhnutí: Nemá k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nemá k dispozici
Hořlavost: nehořlavý
Dolní mezní hodnota výbušnosti: Nemá k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti: Nemá k dispozici
Bod vzplanutí: Nemá k dispozici
Teplota samovznícení: >400 °C
Teplota rozkladu: Nemá k dispozici
pH: 7.3 (1%)
Kinematická viskozita: 0,0573 cm²/s
Rozpustnost: Nemá k dispozici
Rozpustnost ve vodě: zcela mísitelný ve vodě
Rozpustnost v tucích: Nemá k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Log Pow=0.15 (PH=7)
Tlak páry: Nemá k dispozici
Absolutní hustota: Nemá k dispozici
Relativní hustota: 1,1648 g/ml
Relativní hustota páry: Nemá k dispozici
Charakteristiky částic: Nemá k dispozici

9.2 Další informace.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny:

Výbušné vlastnosti: Nevýbušné.

Oxidující kapaliny:

Oxidační vlastnosti: Nevýbušný

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

Výrobek není nebezpečný z hlediska reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.

Za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování je stabilní (viz bod 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Výrobek nevykazuje možnosti nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhnete se jakémukoli nevhodné manipulaci.

10.5 Neslučitelné materiály.

Uchovávejte mimo oxidační činidla a silně kyselé nebo zásadité materiály, aby se zabránilo exotermické reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Pokud je produkt používán v souladu s určeným použitím, nehrozí žádný rozklad.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

DRÁŽDIVÝ SMĚS. Vstříknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

DRÁŽDIVÝ SMĚS. Vdechování mlhy spreje nebo suspendovaných částic může způsobit podráždění dýchacího ústrojí. Rovněž může způsobit vážné dýchací potíže, změny centrálního nervového systému a v extrémních případech bezvědomí.

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

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 7 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s očima může způsobit pálení, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění.

a) akutní toxicita;

Dikamba 480 g/L

Orální LD50 Krysa 2467 (1745-3487) mg/kg bw

Dermální LD50 Krysa > 4000 mg/kg bw

Inhalace LC50 Krysa > 5.4 mg/L air

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

Dikamba 480 g/L Podráždění kůže, králík Nedráždivý

c) vážné poškození očí / podráždění očí;

Klasifikovaný produkt:

Zrakové podráždění, Kategorie 2: Způsobuje vážné podráždění očí.

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

f) karcinogenita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

g) toxicita pro reprodukci;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

j) nebezpečnost při vdechnutí.

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na lidské zdraví.

Další informace

O jiných nepříznivých účincích na zdraví nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

12.1 Toxicita.

Dikamba technická.

Ryby

NOEC (Oncorhynchus mykiss, 21 d) 180 mg a.s./l

Ptáci

LD50 (Colinus Virginianus) 216 mg/kg bw

LD50 (kachna divoká) 1373 mg/kg bw

Vodní bezobratlí

NOEC (Daphnia magna, 21d) 97 mg a.s./l (48 h)

Vodní bezobratlí živočichové

ErC50 (Skeletonema costatum, 72 h) >4,1 mg a.s./l

EbC50 (Skeletonema costatum, 72 h) 1,8 mg a.s./l

Včely Oral

LD50 Apis mellifera > 100 µg/bee

Kontakt včel

LD50 Apis mellifera > 100 µg/bee

Dikamba 480 g/L

Včely Oral

LD50 Apis mellifera > 100 µg a.s./bee

Kontakt včel

LD50 Apis mellifera > 100 µg a.s./bee

Včely Chronická orální (10 dní)

LDD50 Apis mellifera > 199.83 µg a.s./bee

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 8 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Tam je k dispozici žádné informace o biologické rozložitelnosti látek přítomných.

Tam je k dispozici žádné informace, o rozložitelnosti látek přítomných.

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

12.3 Bioakumulační potenciál.

Nejsou k dispozici informace vztahující se k bioakumulaci obsažených látek.

12.4 Mobilita v půdě.

Velmi mobilní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici informace o hodnocení PBT a vPvB tohoto výrobku.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky.

Na výrobek se nevztahuje Směrnice (EK) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady z 16. září 2009 o látkách, které narušují ozónovou vrstvu.

Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ.

13.1 Metody nakládání s odpady.

Není dovoleno jeho vypouštění do kanalizace nebo vodních toků S prázdnými nádobami a obaly je nutné zacházet a následně je zlikvidovat v souladu s platnými místními/vnitrostátními předpisy.

Dodržovat pokyny Směrnice 2008/98/EK o nakládání s odpady.

Klasifikace odpadu podle evropského katalogu odpadů:

02 ODPADY ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, AKVAKULTURY, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI, RYBOLOVU A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN

02 01 Odpady ze zemědělství, zahradnictví, akvakultury, lesnictví, myslivosti a rybolovu

02 01 08 Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

Odpad klasifikovaný jako nebezpečný.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu aplikační kapaliny.

Obaly se poté znehodnotí a spálí za stejných podmínek jako zbytky přípravku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU.

Přepravovat na základě norem ADR pro silniční přepravu, RID železniční, IMDG námořní a ICAO/ IATA pro leteckou přepravu.

Pozemní: Silniční přeprava: ADR, Železniční přeprava: RID.

Documentace pro přepravu: nákladní list a písemné pokyny.

Námořní: Lodní přeprava: IMDG.

Documentace pro přepravu: Palubní konosament.

Letecká: Přeprava letadlem: IATA/ICAO.

Documentace pro přepravu: Letecký konosament.

14.1 UN číslo nebo ID číslo.

UN číslo: UN3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu.

Název:

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 9 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

ADR/RID: UN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE 3,6-DICHLOR-2-METHOXYBENZOOVÁ KYSELINA, SLOUČENINA S DIMETHYLAMINEM (1:1)), 9, PG III, (-)
IMDG: UN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE 3,6-DICHLOR-2-METHOXYBENZOOVÁ KYSELINA, SLOUČENINA S DIMETHYLAMINEM (1:1)), 9, PG III
ICAO/IATA: UN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE 3,6-DICHLOR-2-METHOXYBENZOOVÁ KYSELINA, SLOUČENINA S DIMETHYLAMINEM (1:1)), 9, PG III

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Třída: 9

14.4 Obalová skupina.

Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Látka znečišťující moře: Ano



Nebezpečný pro životní prostředí

Lodní přeprava, Ems – Nouzové plány (F – Požár, S – Rozliti): F-A,S-F

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Vzor bezpečnostní značky: 9



Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Ustanovení o množstevní přepravě: Nepovolená množstevní přeprava v souladu s ADR.

Jednat podle bodu 6.

Omezené množství ADR: 5 L

Omezené množství IMDG: 5 L

Omezené množství ICAO: 30 kg B

Poznámka: Pokud je čisté množství v jednotlivém nebo vnitřním obalu menší nebo rovno 5 litrům (UN 3082) nebo 5 kg (UN 3077), je toto zboží vyňato z požadavků přepravních předpisů v souladu se zvláštním ustanovením 375 ADR, předpisy pro silniční dopravu, oddílem 2.10.2.7 předpisu IMDG pro námořní dopravu a zvláštním ustanovením A197 předpisu IATA pro leteckou dopravu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.

IBC Code: IBC03.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH.

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

Produkt není dotčen Nařízením (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.

Produkt není dotčen postupem stanoveným Nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Předpisy EU

NAŘÍZENÍ Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 10 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

NAŘÍZENÍ Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

NAŘÍZENÍ Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a zrušuje Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES včetně změn.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

ařízení předpisy/legislativa:

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).

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

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

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.

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

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

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 3:

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

Klasifikační kódy:

Aquatic Chronic 2 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 3
Eye Irrit. 2 : Zrakové podráždění, Kategorie 2
STOT SE 3 : Toxicita v cílových orgánech po jednorázové expozici, Kategorie 3

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Fyzikální nebezpečnost	Na základě údajů ze zkoušek
Nebezpečnost pro zdraví	Na základě údajů ze zkoušek
Nebezpečnost pro životní prostředí	Na základě údajů ze zkoušek

Doporučuje se provést základní školení o bezpečnosti a pracovní hygieně, aby byla zaručena správná manipulace s výrobkem.

Použité zkratky:

ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.
PPE: Vybavení pro osobní ochranu.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

JANERO 480 SL



Verze 1

Datum sestavení: 10/04/2025

Strana 11 z 11

Datum tisku: 10/04/2025

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
IMDG: Mezinárodní námořní ustanovení o přepravě nebezpečných materiálů.
RID: Omezení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných látek po železnici.

Důležité knižní reference a zdroje údajů:

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

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

Nařízení (EU) 2020/878.

Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů EU i národních, v tomto ohledu jsou pracovní podmínky uživatele mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny, bez předchozího písemného schválení. Je vždy povinností uživatele přijmout vhodná opatření pro dodržení požadavků stanovených v právních předpisech.