

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BANVEL 480 S

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : EV00-V0EC-C00T-E0MD

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Herbicid

Doporučená omezení použití : neprofesionální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : AgroBio Opava, s.r.o.
Mostní 41/1, Skrochovice
747 71
Brumovice

Telefon : +420 553 626 660

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : agrobio@agrobio.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podráždění očí, Kategorie 2

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signálním slovem

:

Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

:

H319
H411

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

Pokyny pro bezpečné
zacházení

:

Prevence:

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte kůži. P273
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/
ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření:

P337 + P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ ošetření.

P391

Uniklý produkt seberte.

Odstranění:

P501

Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném
pro likvidaci odpadů.

Dodatečné označení

EUH401

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

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS	Klasifikace	Koncentrace
----------------	--------	-------------	-------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze 1.0 Datum revize: 06.11.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): Datum posledního vydání: Datum prvního vydání: 06.11.2024

	Č.ES Č. indexu Registrační číslo		(% w/w)
3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1)	2300-66-5 218-951-7 607-044-00-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.
- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Ihned oplachujte velkým množstvím vody.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Při styku s očima : Ihned vyplachujte, i pod víčky, velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Odstraňte kontaktní čočky.
Okamžitá lékařská pomoc je požadována.
- Při požití : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Nespecifické
Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Není dostupné žádné specifické antidotum.
Symptomatické ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Hasicí prostředky - při malých požárech
Použijte postřik vodou, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
Hasicí prostředky - při velkém požárech
Alkoholu odolná pěna
nebo
vodní sprcha
- Nevhodná hasiva : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obsahuje-li produkt hořlavé organické složky, bude se při požáru tvořit hustý černý kouř obsahující nebezpečné produkty (viz oddíl 10).
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
- Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Chlorované sloučeniny

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Použijte úplný ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj.
- Další informace : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem.
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody :
- Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
 - Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
 - Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
 - Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení :
- Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.
 - Zamezte styku s kůží a očima.
 - Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
 - Osobní ochrana viz sekce 8.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery :
- Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky.
 - Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití :
- Schválené podmínky správného a bezpečného použití tohoto produktu si laskavě vyhledejte níže na identifikačním štítku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Pokud není možné jinými způsoby účinně zamezit expozici, opusťte zamořený prostor. Rozsah uvedených ochranných opatření závisí na aktuální míře rizika. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti. Dodržujte základní hygienická opatření a používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky.

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí a obličeje :
- Dobře těsnící ochranné brýle
 - Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

Ochrana rukou	ochranu očí. Zařízení musí splňovat požadavky EN166
Poznámky	: Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
Ochrana kůže a těla	: Není třeba používat speciální ochranné pomůcky. Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky dle druhu vykonávané práce.
Ochrana dýchacích cest	: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
Ochranná opatření	: Použití technických opatření by měla mít vždy přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Při výběru osobních ochranných pracovních prostředků dbejte odborných doporučení.

Omezování expozice životního prostředí

Voda	: Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
------	---

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: kapalný
Barva	: žlutý do hnědavá
Zápach	: Jako amine, slabý
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	: Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: 100 °C (1.013,25 hPa)
Hořlavost	: Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze 1.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: Datum prvního vydání: 06.11.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Bod vzplanutí : Metoda: Uzavřený kelímek podle Sety
nedochází ke vzplanutí

Teplota samovznícení : 460 °C

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : 5 - 9
Koncentrace: 1 %w/v

Viskozita
Dynamická viskozita : 4,64 mPa.s (40 °C)
9,21 mPa.s (20 °C)

Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 1,167 g-cm³ (20 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic
Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

Mísitelnost s vodou : Mísitelný

Povrchové napětí : 65,6 mN/m, 10,000 g/l, 20 °C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normální situace nelze očekávat.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Požití
Vdechnutí
Styk s kůží
Zasažení očí

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): 2.467 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,4 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 4.000 mg/kg
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Druh : Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

Složky:

3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1):

Výsledek : Oční dráždivost

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Druh : Morče

Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složky:

3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1):

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

Karcinogenita

Složky:

3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1):

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

Toxicita pro reprodukci

Složky:

3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1):

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): > 103 mg/l Doba expozice: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 103 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h ErC50 (Myriophyllum verticillatum (stolístek přeslenatý)): 9,4 mg/l Doba expozice: 14 d NOEC (Myriophyllum verticillatum (stolístek přeslenatý)): 1 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 14 d

Složky:

3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1):

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí	:	Škodlivý pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1):

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: Žádná informace není k dispozici.
---------------------------	---	---

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1):

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1):

Distribuce mezi složkami : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
životního prostředí

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Složky:

3,6-dichlor-2-methoxybenzoová kyselina, sloučenina s dimethylaminem (1:1):

Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	: Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Znečištěné obaly	: Vyprázdněte zbytky. Nádobu třikrát vypláchněte. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Katalogové číslo odpadu : nevyčištěné obaly
15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)
ADR	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)
RID	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

Štítky : 9
Poznámky : Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

ADR

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo : 90
nebezpečnosti
Štítky : 9
Kód omezení průjezdu tunelem : (-)
Poznámky : Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

RID

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo : 90
nebezpečnosti
Štítky : 9
Poznámky : Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : F-A, S-F
Poznámky : Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 964
Pokyny pro balení (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous
Poznámky : Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	:	964
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous
Poznámky	:	Tento produkt může podléhat výjimkám, pokud je balen v jednoduchých nebo kombinovaných obalech obsahujících na jeden nebo vnitřní obal následující čisté množství produktu: 5 nebo méně litrů v případě kapalin nebo 5 nebo méně kilogramů v případě pevných látek.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

(Příloha XVII)

Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 75: Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. E2 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Jiné předpisy:

Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používáním chemickými činidly.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

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

Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit. : Podráždění očí

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

BANVEL 480 S

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání:
1.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 06.11.2024

(Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS