

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**Název výrobku : Rapsan Plus
UFI : U600-40WW-H00P-5806**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**Kategorie hlavního použití : Pesticid
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Průmyslový
Pouze pro profesionální použití
Herbicid**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuGlobachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE- 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com - www.globachem.comDistributor v ČR:
Certis Belchim Czech Republic s.r.o.
Srážná 23 586 01 Jihlava
Czech Republic
T +420 724 088 965
www.certisbelchim.cz**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Poisons Information Centre Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojisti 1 128 00 Prague 2	+420 2 2491 9293 +420 2 2491 5402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Karcinogenita, kategorie 2 H351
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny (při požití).

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P261 - Zamezte vdechování mlhy.
P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášete z pracoviště.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv.
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P405 - Skladujte uzamčené.
P501 - Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- EUH-věty : EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc. (% w/w)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Metazachlor	Číslo CAS: 67129-08-2 Číslo ES: 266-583-0 Indexové číslo: 616-205-00-9	29,5	Skin Sens. 1B, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Quinmerac	Číslo CAS: 90717-03-6 Číslo ES: 402-790-6	7,3	Aquatic Chronic 3, H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhleďte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku). Podezření na vyvolání rakoviny.
- První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Omyjte velkým množstvím vody/.... Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. Odborné ošetření (viz doplňující pokyny pro první pomoc na tomto štítku). Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhleďte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhleďte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsáknout do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.
Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Používejte vhodnou masku

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

: Kapalina

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Barva	: Bílý.
Zápach	: weak. Ovocný, characteristic.
Práh zápachu	: není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: není k dispozici
Bod tuhnutí	: není k dispozici
Bod varu	: není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Výbušnost	: není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Omezené množství	: není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: není k dispozici
Teplota rozkladu	: není k dispozici
pH	: není k dispozici
pH roztok	: 3 – 5 (1%)
Viskozita, kinematická	: 64,348 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: 74 mPa.s
Rozpustnost	: není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: není k dispozici
Tlak páry	: není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: není k dispozici
Hustota	: 1,15 g/ml
Relativní hustota	: není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Nebylo stanoveno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

Metazachlor (67129-08-2)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 34,5 mg/l/4h

Quinmerac (90717-03-6)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5,4 mg/l/4h

Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	: Podezření na vyvolání rakoviny (při požití).
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Rapsan Plus	
Viskozita, kinematická	64,348 mm ² /s

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - voda	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Rapsan Plus	
LC50 - Ryby [1]	10 – 100 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss
EC50 - Koryši [1]	10 – 100 mg/l (48h) Daphnia magna
ErC50 řasy	< 1 mg/l (72h) Pseudokirchneriella subcapitata
Metazachlor (67129-08-2)	
LC50 - Ryby [1]	8,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h static)
EC50 - Koryši [1]	33 mg/l Daphnia magna (48 h static)
ErC50 řasy	0,0318 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h static)
Quinmerac (90717-03-6)	
EC50 - Koryši [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (48h static)
ErC50 řasy	> 100 mg/l Anabena flos-aquae (72h static)
ErC50 další vodní rostliny	> 100 mg/l Lemna gibba (7d static)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rapsan Plus	
Perzistence a rozložitelnost	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
Metazachlor (67129-08-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.
Quinmerac (90717-03-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Rapsan Plus	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
Metazachlor (67129-08-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,5
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
Quinmerac (90717-03-6)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,41
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
- Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo nebo ID číslo

- UN číslo (ADR) : UN 3082
Číslo OSN (IMDG) : UN 3082
UN číslo (IATA) : UN 3082
Číslo OSN (ADN) : UN 3082
Číslo OSN (RID) : UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- Oficiální název pro přepravu (ADR) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor, Quinmerac mixture)
- Oficiální název pro přepravu (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor, Quinmerac mixture)
- Oficiální název pro přepravu (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Metazachlor, Quinmerac mixture)
- Oficiální název pro přepravu (ADN) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor, Quinmerac mixture)
- Oficiální název pro přepravu (RID) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor, Quinmerac mixture)
- Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor, Quinmerac mixture), 9, III, (-)
- Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor, Quinmerac mixture), 9, III
- Popis přepravního dokladu (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Metazachlor, Quinmerac mixture), 9, III
- Popis přepravního dokladu (ADN) : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor, Quinmerac mixture), 9, III
- Popis přepravního dokladu (RID) : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor, Quinmerac mixture), 9, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

- Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 9
Bezpečnostní značky (ADR) : 9



IMDG

- Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 9
Bezpečnostní značky (IMDG) : 9



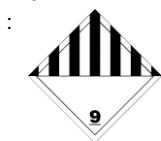
Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 9
Bezpečnostní značky (IATA) : 9



ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 9
Bezpečnostní značky (ADN) : 9



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 9
Bezpečnostní značky (RID) : 9



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III
Obalová skupina (IMDG) : III
Obalová skupina (IATA) : III
Balicí skupina (ADN) : III
Obalová skupina (RID) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano (Platí výjimka pro látky nebezpečné pro životní prostředí (objem kapalin ≤ 5 litrů nebo čistá hmotnost pevných látek ≤ 5 kg) Označení látek nebezpečných pro životní prostředí dle předpisu ADR, oddíl 5.2.1.8.1, se proto nevyžaduje.)
Způsobuje znečištění mořské vody : Ano (Platí výjimka IMDG 5.2.1.6.1 (objem kapalin ≤ 5 litrů nebo čistá hmotnost pevných látek ≤ 5 kg))
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

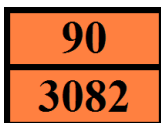
Klasifikační kód (ADR) : M6
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR) : 5I
Vyňatá množství (ADR) : E1
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP1
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP29
Kód cisterny (ADR) : LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT
Převážní kategorie (ADR) : 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV13

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : -

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335, 969
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Vyňaté množství (IMDG) : E1
Pokyny pro balení (IMDG) : LP01, P001
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP1
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP1, TP29
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 964
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 964
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 450L
Zvláštní ustanovení (IATA) : A97, A158, A197, A215
Kód ERG (IATA) : 9L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M6
Zvláštní předpis (ADN) : 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADN) : 5 L
Vyňaté množství (ADN) : E1
Přeprava povolena (ADN) : T
Požadované vybavení (ADN) : PP
Počet modrých kuželů / světel (ADN) : 0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : M6
Zvláštní předpis (RID) : 274, 335, 375, 601
Omezená množství (IMDG) : 5L
Vyňaté množství (RID) : E1
Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID) : PP1
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : TP1, TP29
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : LGBV
Přepavní kategorie (RID) : 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) : CW13, CW31

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Expresní balíky (colis express) (RID) : CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 90

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : 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.

Další informace : Žádný/á.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2

Rapsan Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:

EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.