

Karta bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov/ Targa 10EC

Dátum vydania : 8. októbra 2020

Dátum revízie : -

Verzia č. : 1

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu : **Targa 10EC**
Iné názvy : Targa Max, Pilot 10EC, Nervure Super, Quizalofop-P-etyl 100 g/L EC
Kódové číslo : N24A ND-16
Druh prípravku : emulzifikovateľný koncentrát (EC)

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

Funkcia: Prípravok na ochranu rastlín, herbicíd

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca a dodávateľ: Nissan Chemical Europe S.A.S.

Parc d'affaires de Crecy 10A rue de la Voie Lactée, 69370 St-Didier-au Mont-d'or, Francúzsko

Kontaktná osoba: Yasuyuki Fukagawa

Telefónne číslo: +33 (0)4 37 64 40 20, Fax: +33 (0)4 37 64 68 74

1.4. Núdzové telefónne číslo

Nissan Chemical Europe S.A.S.:

+33 (0)4 37 64 40 20 (k dispozícii len počas pracovných hodín)

Lokálne toxikologické centrum na Slovensku:

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská republika

Tel.: +421 2 5477 4166, +421 911 166 066

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Eye dam. 1, H318

Asp. Tox., H304

Aquatic. Chronic, H411

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí

H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH401: Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI (pokračovanie)

Bezpečnostné upozornenie:

- P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
 P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre
 P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
 P331: Nevyvolávajte zvracanie.
 P391: Zozbierajte uniknutý produkt
 P405: Uchovávajte uzamknuté

2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt nebude považovaný za PBT, ani za vPvB.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Látka alebo zmes: Zmes

Chemické zloženie:

Quizalofop-P-etyl 100 g/l
 Emulgátor a aromatické uhľovodíky Zostatok

Účinná látka

Bežný názov : Quizalofop-P-etyl
 Kódové číslo : D(+) NC-302
 Chemický názov (CA) : Kyselina propiónová, 2-[4-[(6-chloro-2-quinoxalinyloxy]fenoxy]-, etyl ester, (R)-
 (IUPAC) : Etyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalín-2-yloxy)fenoxy] propionát

Č. CAS : 100646-51-3
 Č. registrácie podľa nariadenia REACH : Nepripravené
 Číslo EINECS alebo ELINCS : 600-119-3
 Indexové číslo : Nie je k dispozícii

Klasifikácia v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
 H302, H400, H410

Inertná zložka 1

Chemický názov : Polyoxyetylénalkyléter
 Obsah : < 50 % w/w

Č. CAS : 84133-50-6
 Č. registrácie podľa nariadenia REACH : Nezverejnené
 Číslo EINECS alebo ELINCS : 617-534-0
 Indexové číslo : Nie je k dispozícii

Klasifikácia v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox 4, Eye Irrit.2
 H302, H319

Inertná zložka 2

Chemický názov : Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-14-alkylderiváty, vápenaté soli
 Obsah : < 5 % w/w

Č. CAS : 90194-26-6
 Č. registrácie podľa nariadenia REACH: 01-2119560592-37
 Číslo EINECS alebo ELINCS : 290-635-1
 Indexové číslo : Nie je k dispozícii

Klasifikácia v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008:

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
 H315, H318, H412

Inertná zložka 3

Chemický názov : 2-etylhexán-1-ol
Obsah : < 5 % w/w

Č. CAS : 104-76-7
Č. registrácie podľa nariadenia REACH : 01-2119487289-20
Číslo EINECS alebo ELINCS : 203-234-3
Indexové číslo : Nie je k dispozícii

Klasifikácia v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008:
Skin Irrit.2, Eye Irrit.2, Acute Tox.4, STOT SE 3
H315, H319, H332, H335

Inertná zložka 4

Bežný názov : Uhl'ovodíky, C10-C13, aromatické látky, <1 % naftalén
Obsah : < 50 % w/w

Č. CAS : 64742-94-5
Č. registrácie podľa nariadenia REACH: 01-2119451097-39
Číslo EINECS alebo ELINCS: 922-153-0
Indexové číslo : Nie je k dispozícii

Klasifikácia v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008:
Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
H304, H411

Celý text výstražných upozornení uvedených v tomto oddiele si pozrite v oddiele 16.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci: Po expozícii alebo podozrení z nej: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára (P308+P310)

- Po kontakte s očami** : Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní (P305+P351+P338). Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou** : Odstráňte všetok kontaminovaný odev, obuv a ponožky z postihnutého priestoru. Zmyte látku z pokožky pod tečúcou vodou alebo sprchou s mydlom. Ak podráždenie pretrváva, poraďte sa ihneď s lekárom.
- Inhalačne** : Ak sa vyskytnú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak nedýcha, poskytnite dýchanie z úst do úst (alebo umelé dýchanie). Udržiavajte ho v teple pod prikrývkou a v pokoji.
- Po požití** : PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Nevyvolávajte zvracanie (P301+P310+P331). Vypláchnite ústa vodou. Ak je osoba v bezvedomí, nepodávajte jej nič cez ústa.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz neboli zistené žiadne príznaky u ľudí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte na základe úsudku lekára podľa príznakov pacienta. Nie sú známe žiadne špecifické protilátky.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Voda, pena, suché chemikálie alebo oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky, ktoré sa : Silný prúd vody.
z bezpečnostných dôvodov nesmú používať

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Potenciálne produkty tepelného rozkladu sú oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, chlorovodík a oxidy dusíka.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru a/alebo výbuchu nevdychujte výpary. Použite uzavretý dýchací prístroj a ochranný odev.

Odstráňte produkt z priestoru požiaru alebo inak ochladte nádoby vodou, aby sa zabránilo hromadeniu tlaku následkom tepla.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste vhodný ochranný odev, obuv, rukavice a okuliare. Zabráňte kontaktu s rozliatym produktom alebo kontaminovanými povrchmi. Pri odstraňovaní rozliateho materiálu nejedzte, nepite ani nefajčite.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Udržiavajte neoprávnené osoby, deti a zvieratá mimo dosahu postihnutého priestoru. Zabráňte preniknutiu rozliatej kvapaliny do kanalizácie alebo vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Opatrne pozametajte a zozbierajte uniknutú látku pomocou interného absorpčného materiálu (piesku, vermikulitu alebo drevných pilín) a umiestnite do uzavretej nádoby (suda) na zneškodnenie. Odstráňte (veľké množstvá) pomocou fekálnej cisterny. Nevírete prach. Umyte postihnutý priestor vodou s obsahom čistiaceho prostriedku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite osobné ochranné prostriedky v oddiele 8.
Pozrite zneškodnenie odpadu v oddiele 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri zaobchádzaní s neotvorenými obalmi/nádobami nie sú potrebné žiadne špecifické bezpečnostné opatrenia. Zabezpečte dobré vetranie pracovného priestoru (v prípade potreby lokálne odsávanie). Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Chráňte nádoby proti fyzickému poškodeniu. Počas zaobchádzania noste vhodný ochranný odev, obuv, rukavice a okuliare.

Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte preniknutiu rozliatej kvapaliny do kanalizácie alebo vodných tokov.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte tesne uzavretý v pôvodnej označenej nádobe. Skladujte na chladnom a suchom mieste a chráňte pred priamym slnečným svetlom. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Používajte tento produkt len na ochranu rastlín.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limitné hodnoty (DNEL, PNEC) : RCP-TWA 100 mg/m³/15 ppm.
(Solventná nafta (ropná), ťažká aromatická)

8.2. Kontroly expozície

Kontroly expozície

Kontroly expozície na pracovisku

Ochrana dýchacích ciest : Filtračný prístroj (polotvárová maska s filtrom, filter typu A)
Ochrana rúk : Rukavice odolné voči chemikáliám, Gumené rukavice

8.2. Kontroly expozície (pokračovanie)

Ochrana očí : Bezpečnostné alebo ochranné okuliare
Ochrana kože : Neprenikavý odev, napr. rukavice, zástera alebo čizmy z PVC

Kontroly environmentálnej
expozície

: Zabráňte preniknutiu rozliatej kvapaliny do kanalizácie
alebo vodných tokov.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: Číra kvapalina jantárovej farby
Zápach	: Aromatický uhľovodíkový zápach
pH	: 6,2 (1 % w/v suspenzia)
Rozsah teplôt topenia/tavenia	: Neaplikovateľné, pretože produkt je kvapalný pri izbovej teplote.
Teplota varu/destilačný rozsah	: 175 – 292 °C (Solventná nafta)
Teplota vzplanutia	: 110 °C (zatvorený téglik)
Rýchlosť odparovania	: 0,06 (n-butylacetát = 1, solventná nafta)
Horľavosť	: Pozrite Teplota samovznietenia
Výbušné vlastnosti	: Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	: Neoxidujúci
Tlak pár	: 0,09 kPa (0,68 mm Hg) pri 20 °C (Solventná nafta)
Relatívna hustota	: 1,021 g/ml pri 20 °C
Rozpustnosť	: Nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	: Nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	: Log Pow 4,61 pri 23 °C (n-oktanol/voda) (quizalofop-P-etyl)
Viskozita	: Kinematická viskozita pri 40 °C = 15,4 mm ² /s
Hustota pár	: > 1 (Solventná nafta)
Teplota samovznietenia	: > 400 °C
Teplota rozkladu	: Nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne iné informácie.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Môže reagovať so silnými zásadami, kyselinami alebo silnými oxidačnými činidlami, ako napríklad s chlorečnanmi, dusičnanmi a peroxidmi.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok skladovania pri izbovej teplote.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie sa nevyskytujú.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte vysokým teplotám. Chráňte pred slnečným svetlom, otvoreným ohňom, zdrojmi tepla a vlhkosťou.

10.5. Nekompatibilné materiály

Môže reagovať so silnými zásadami, kyselinami alebo silnými oxidačnými činidlami, ako napríklad s chlorečnanmi, dusičnanmi a peroxidmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu za normálnych podmienok skladovania a používania. Produkty tepelného rozkladu zahŕňajú oxid uhoľnatý, oxidy dusíka a halogénové zlúčeniny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Výrobok

Akútna orálna toxicita	:	LD ₅₀ (potkany)	3 297/3 125 mg/kg (M/F)
Akútna dermálna toxicita	:	LD ₅₀ (potkany)	> 2 000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	:	LC ₅₀ (potkany)	> 5,9 mg/l (4 h)
Podráždenie očí	:	(zajace)	Veľmi dráždivý
Dráždivosť pre kožu	:	(zajace)	Slabo dráždivý
Senzibilizácia	:	(morčatá)	Žiadne

Aktívna zložka quizalofop-P-etyl

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia	:	Rýchlo absorbovaný a rozsiahlo metabolizovaný. Do 48 hodín bolo v moči a výkaloch vylúčené až do 70 % rádioaktivity. Veľmi nízky potenciál akumulácie.	
Krátkodobá orálna toxicita (90 dní)	:	NOAEL (potkany)	7,7 mg/kg/deň
Krátkodobá orálna toxicita (1 rok)	:	NOAEL (psy)	13,4 mg/kg/deň
Krátkodobá dermálna toxicita (21 dní)	:	NOEL (potkany)	2 000 mg/kg
Chronická/karcinogenita (1,5 roka/myši)	:	NOAEL (toxicita)	1,55 mg/kg/deň
		NOEL (nádor)	Nie je karcinogénny
Chronická/karcinogenita (2 roky/potkany)	:	NOAEL (toxicita)	0,9 mg/kg/deň
		NOEL (nádor)	Nie je karcinogénny
Reprodukčná toxicita (potkany)	:	NOEL (toxicita)	25 mg/kg potravy
		NOEL (reprodukcia)	Žiadne účinky na reprodukciu
Vývojová toxicita (potkany)	:	NOEL (toxicita)	30 mg/kg/deň
		NOEL (vývojová)	100 mg/kg/deň Nie je teratogénny
Vývojová toxicita (zajace)	:	NOEL (toxicita)	30 mg/kg/deň
		NOEL (vývojová)	60 mg/kg/deň Nie je teratogénny
Mutagenita	:	Nie je mutagénny (Negatívny v štúdiách <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i>)	

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita

Výrobok

Toxicita pre ryby	:	LC ₅₀ (96 h, pstruh dúhový)	2,87 mg/l
Toxicita pre dafnie	:	EC ₅₀ (48 h, <i>Daphnia magna</i>)	3,38 mg/l
Toxicita pre riasy	:	EC ₅₀ (72 h, <i>S. capricornutum</i>)	3,33 mg/l
Toxicita pre včely	:	LD ₅₀ (orálne/kontakt, 48h, <i>Apis mellifera</i>)	268,5 / 326,1 µg /včela
Toxicita pre dážďovky	:	14-dňová LC ₅₀ (<i>Eisenia foetida</i>)	607 mg/kg pôdy

Aktívna zložka quizalofop-P-etyl

Toxicita pre ryby	:	LC ₅₀ (96 h, pstruh dúhový)	0,388 mg/l
		NOEC (21 dní, pstruh dúhový)	0,044 mg/l
Toxicita pre dafnie	:	EC ₅₀ (48 h, <i>Daphnia magna</i>)	0,29 mg/l
Toxicita pre riasy	:	EC ₅₀ (5 d, <i>S. capricornutum</i>)	0,021 mg/l
Toxicita pre vodné rastliny	:	EC ₅₀ (7 d, <i>Lemna gibba</i> G3)	0,0828 mg/l
Toxicita pre dážďovky	:	LC ₅₀ (<i>Eisenia foetida</i>)	>1 000 mg/kg pôdy
Toxicita pre vtáky	:	LD ₅₀ (prepelica virgínska)	> 2 000 mg/kg
		LC ₅₀ (5d, prepelica virgínska/kačica divá)	> 2 000 mg/kg potravy
		LC ₅₀ (5d, kačica divá)	> 2 000 mg/kg
		NOEL (reprodukcia)	500 mg/kg potravy

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

- Pôdne mikroorganizmy** : Žiadne účinky na nitrifikáciu a respiráciu pôdy
Čistenie odpadových vôd : Žiadny nepriaznivý účinok na organizmy v kale z odpadových vôd

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Výrobok**

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aktívna zložka quizalofop-P-etyl

Quizalofop-P-etyl je hydrolyticky stabilný, ale ľahko degradovateľný v pôdach a vodných/sedimentačných systémoch.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť (pokračovanie)

Hydrolyza (20 °C)	:	DT50: >365 dní (pH 4) 112 dní (pH 7) < 1 deň (pH 9)
Vodná fotolýza (25 °C)	:	DT50: 38,3 dní (pH 5, xenónová oblúčková lampa)
Degradácia v pôde (20 °C)	:	DT50: < 2 dni
Degradácia vo vode/sedimentoch (20 °C)	:	DT50: < 2 dni
Rýchla biodegradovateľnosť	:	Slabo degradovateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál**Výrobok**

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aktívna zložka quizalofop-P-etyl

Potenciál tejto látky akumulovať sa v biote a prechádzať potravinovým reťazcom sa na základe BCF a rýchlej degradácia látky považuje za nízky.

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Log Pow	:	4,61 pri 23 °C
Biokoncentrácia (slnečnica veľkoplutvá)	BCF (28 dní)	:	380 x (celá ryba)
	Depurácia (14 dní)	:	<1 % zostalo v celej rybe

12.4. Mobilita v pôde**Výrobok**

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aktívna zložka quizalofop-P-etyl

Quizalofop-P-etyl je ľahko degradovateľný na kyslý metabolit quizalofop-P v životnom prostredí. Kyslý quizalofop-P je menej toxický než materský quizalofop-P-etyl. Quizalofop-P je ďalej degradovaný v životnom prostredí.

Povrchové napätie (quizalofop-P-etyl): Neaplikovateľné z dôvodu rozpustnosti vo vode (menej než 1 mg/l)
 Adsorpcia/desorpcia (quizalofop-P): K_F^{adsoc} : 214- 1791 (kyslý metabolit: nízka až stredná mobilita)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Výrobok**

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne informácie, ale na základe údajov o aktívnej zložke nebude považovaný za PBT, ani vPvB.

Aktívna zložka quizalofop-P-etyl

Na základe hodnôt DT₅₀ v pôde a BCF aktívnej zložky nie je považovaný za PBT, ani za vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Skúmania nenaznačujú žiadny významný únik materského quizalofop-P-etyl do vzduchu z pôd alebo povrchov rastlín po aplikácii pesticídu.

Fotochemická oxidačná degradácia vo vzduchu: DT50: 4,5 hodín

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny, krmivo alebo semená.

LIKVIDÁCIA PRODUKTU

Odpad z použitia tohto produktu, ktorý nie je možné použiť alebo chemicky spracovať, je potrebné zlikvidovať na skládke schválenej pre likvidáciu pesticídov alebo spáliť v spaľovni v súlade so všetkými platnými predpismi.

LIKVIDÁCIA NÁDOB

Nádobu úplne vyprázdňte potriasaním a poklepaním po stenách a dne, aby sa uvoľnili prilepené častice. Nádobu nepoužívajte opakovane. Nádobu trikrát prepláchnite, a potom prepichnete a zlikvidujte spálením v súlade so všetkými platnými predpismi.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nebezpečná látka znečisťujúca životné prostredie, kvapalná, inak nešpecifikovaná (quizalofop-P-etyl, solventná nafta (ropná) ťažká aromatická)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda 9

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Označenie látky znečisťujúcej moria: Látka znečisťujúca moria

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne osobitné bezpečnostné opatrenia.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je zamýšľaná žiadna preprava hromadného nákladu.

14.8. Doplnkové informácie

IMDG

Č. OSN	: 3082
Trieda	: 9
Obalová skupina	: III
Ems	: F-A, S-F
Označenie látky znečisťujúcej moria	: Látka znečisťujúca moria
Správne expedičné označenie	: Nebezpečná látka znečisťujúca životné prostredie, kvapalná, inak nešpecifikovaná (quizalofop-P-etyl, solventná nafta (ropná) ťažká aromatická)

ICAO/IATA

Č. OSN	: 3082
Trieda	: 9
Obalová skupina	: III
Správne expedičné označenie	: Nebezpečná látka znečisťujúca životné prostredie, kvapalná, inak nešpecifikovaná (quizalofop-P-etyl, solventná nafta (ropná) ťažká aromatická)

ADR/RID

Č. OSN	: 3082
Trieda	: 9

Obalová skupina : III

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE (pokračovanie)

Správne expedičné označenie: Nebezpečná látka znečisťujúca životné prostredie, kvapalná, inak nešpecifikovaná (quizalofop-P-etyl, solventná nafta (ropná) ťažká aromatická)

ADN/ADNR

Č. OSN : 3082
 Trieda : 9
 Obalová skupina : III
 Správne expedičné označenie : Nebezpečná látka znečisťujúca životné prostredie, kvapalná, inak nešpecifikovaná (quizalofop-P-etyl, solventná nafta (ropná) ťažká aromatická)

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ**

Tento produkt je regulovaný na základe smernice (smerníc) alebo nariadenia (nariadení) EÚ o prípravkoch na ochranu rastlín, keďže je jedným z prípravkov na ochranu rastlín.

Ďalšie informácie

Klasifikácia WHO : III (mierne nebezpečný)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti pre tento produkt ešte nebolo vykonané.

16. INÉ INFORMÁCIE**16.1 Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Postup klasifikácie
Spôsobuje vážne poškodenie očí, H318	Na základe údajov z testov
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest, H304	Na základe údajov z fyzikálno-chemických testov
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami, H411	Na základe akútnych údajov

16.2 Celý text výstražných upozornení (pozrite oddiely 2 a 3)**Výstražné upozornenie:**

H302: Škodlivý po požití
 H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
 H332: Škodlivý pri vdýchnutí
 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí
 H315: Dráždi kožu
 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí
 H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy
 H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
 H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 EUH401: Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Karta bezpečnostných údajov/ Targa 10EC

ktorým sa mení príloha II. k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Vyššie uvedené informácie sú považované za správne a predstavujú najlepšie aktuálne dostupné informácie. Spoločnosť Nissan Chemical Europe S.A.S. však neposkytuje v súvislosti s týmito informáciami žiadnu záruku obchodovateľnosti, ani žiadnu inú záruku a nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť za následky ich používania. Používatelia by mali urobiť svoje vlastné šetrenia, aby stanovili vhodnosť daných informácií pre ich konkrétne účely.