BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení (EU) 2020/878)

FORMIGEL

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

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: FORMIGEL

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců

Nedoporučená použití:
Do not mix with other chemical products.
Použití jiná, než doporučená.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Podnik:	**Mylva, S.A.**
Adresa:	Via Augusta, 48, 6º 2ª
Obec:	08006 - Barcelona
Provincie:	Barcelona
Telefon:	+34 934153226
Fax:	+34 934156344
E-mail:	mylva@mylva.eu
Web:	https://mylva.es/

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: + 34 934153226 (K dispozici pouze v úředních hodinách; Pondělí-Pátek; 08:00-16:00)
Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

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.

2.2 Prvky označení.
Označeno v souladu s Nařízením (EU) č. 1272/2008:
Symboly:



Standardní věty o nebezpečnosti:
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 Uniklý produkt seberte.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

-Pokračování na další straně.-

P501 Likvidujte obsah nebo obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Aktivní látky:
imidakloprid (ISO); (E)-1-(6-chlor- 3-pyridylmethyl)-N- nitroimidazolidin- 2-ylideneamin; (2E)-1-[(6-chlorpyridin- 3-yl) methyl]-N- nitroimidazolidin-2-imin, 0,01%;

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
Číslo CAS: 57-50-1 Číslo ES: 200-334-9	sucrose	25 - 30 %	-	-
Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5 Číslo registru: 01-2119471987-18-XXXX	Glycerol	4 - 5 %	-	-
Index číslo: 612-252-00-4 Číslo CAS: 138261-41-3 Číslo ES: 428-040-8	imidakloprid (ISO), (E)-1-(6-chlor- 3-pyridylmethyl)-N- nitroimidazolidin- 2-ylideneamin, (2E)-1-[(6-chlorpyridin- 3-yl) methyl]-N- nitroimidazolidin-2-imin	0.009 - 0.011 %	Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	orální: ETA = 131 mg/kg pc (ATP 17)
Index číslo: 011-002-00-6 Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5 Číslo registru: 01-2119457892-27-XXXX	hydroxid sodný	0.005 - 0.015 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

(*) *Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.*
[2] Látka s vnitrostátními expozičními limity pro pracovní prostředí (viz sekce 8.1).

-Pokračování na další straně.-

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

4.1 Popis první pomoci.
Pokud máte pochybnosti nebo přetrvávají příznaky nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte perorálně osobám v bezvědomí.

Nadýchání.
Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic.

Zasažení očí.
Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte nasazené a lze je snadno vyjmout. Oči vyplachujte velkým množstvím čisté a studené vody po dobu alespoň 10 minut, přitom drže víčka od sebe, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží.
Kontaminované oblečení svlékněte. Pokožku důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo vhodným přípravkem na čištění pleti. NIKDY nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Požití.
Při náhodném požití vyhledejte okamžitě lékaře. Postiženého uložte. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.
Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem.

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.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

Výrobek nejeví zvláštní rizika v případě požáru.

5.1 Hasiva.
Vhodná hasiva:
Hasící prášek nebo CO2. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestřikované 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.
Chlaďte 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 teplu, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

-Pokračování na další straně.-

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.

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, vemikulit, 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 odpadku 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 tlakuvzdorné.
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 45 ºC 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.

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.
insekticid proti mravencům
Připraven k použití

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.
Úrovně koncentrace DNEL/DMEL:

Název	DNEL/DMEL	Typ	Hodnota
Glycerol Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Místní účinky	56 (mg/m³)

-Pokračování na další straně.-

hydroxid sodný Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Místní účinky	1 (mg/m³)
	DNEL (Spotřebitelé)	Vdechnutí, Chronický, Místní účinky	1 (mg/m³)

DNEL: Odvozená koncentrace látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.

8.2 Omezování expozice.

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

Koncentrace:	**100 %**		
použití:	**Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců**		
Ochrana dýchacích orgánů:			
Pokud se dodrží doporučovaná technická opatření, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.			
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:	Uskladňovat 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:			
Pokud se s výrobkem správně manipuluje, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.			
Ochrana pokožky:			
Pokud se s výrobkem správně manipuluje, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.			

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.
Skupenství: Liquid
Barva: Bezbarvý
Zápach: Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu: Nelze použít
Bod tání: Není k dispozici
Bod tuhnutí: Není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Není k dispozici
Hořlavost: Nehořlavý
Dolní mezní hodnota výbušnosti: Vzhledem k typu/vlastnostem výrobku není k dispozici.
Horní mezní hodnota výbušnosti: Vzhledem k typu/vlastnostem výrobku není k dispozici.
Bod vzplanutí: >75 ºC (Rovnovážná metoda (ISO 1516, ISO 3680,))
Teplota samovznícení: Nelze použít (Není relevantní pro tento typ výrobku)
Teplota rozkladu: Vzhledem k typu/vlastnostem výrobku není k dispozici.
pH: 6-7 (100%)
Kinematická viskozita: 3773 mPa.s - 18075 mPa.s (měřiče viskozity (OECD 114))

-Pokračování na další straně.-

Rozpustnost: Nelze použít (Není relevantní pro tento typ výrobku)
Rozpustnost ve vodě: Vzhledem k typu/vlastnostem výrobku není k dispozici.
Rozpustnost v tucích: Vzhledem k typu/vlastnostem výrobku není k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Vzhledem k typu/vlastnostem výrobku není k dispozici.
Tlak páry: Není k dispozici
Absolutní hustota: 1100-1200 kg/m3 (výpočet/odhadu)
Relativní hustota: 1.1-1.2 (Pyknometr (ISO 758))
Relativní hustota páry: Nelze použít (Není relevantní pro tento typ výrobku)
Charakteristiky částic: Nelze použít (Není relevantní pro tento typ výrobku)

9.2 Další informase.
Viskozita: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Výbušné vlastnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Oxidační vlastnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.
Bod skápnutí: Nelze použít (Není relevantní pro tento typ výrobku)
Jiskření: Nelze použít (Není relevantní pro tento typ výrobku)

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.
Vyhněte se jakékoliv 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.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008.
.
Toxikologické informace o látkách obsažených ve sloučenině.

Název	Akutní toxicita			
	Typ	Zkouška	Druh	Hodnota
hydroxid sodný Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5	Orální	LD50	Rabbit	325 mg/kg bw [1] [1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle|Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184,|587-604
	Kožní			
	Vdechnutí			

-Pokračování na další straně.-

a) akutní toxicita;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

b) žíravost/dráždivost pro kůži;
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

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;
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

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.

Název	Ekotoxicita			
	Typ	Zkouška	Druh	Hodnota
hydroxid sodný	Ryby	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
		[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes,|American Fisheries Society		
	Bezobratlí vodní	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
		[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		
Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5	Vodní rostliny			

-Pokračování na další straně.-

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.
Informace o bioakumulaci obsažených látek.

Název	Bioakumulace			
	Log Pow	BCF	NOECs	Stupeň
sucrose Číslo CAS: 57-50-1 Číslo ES: 200-334-9	-2,7	-	-	Velmi nízký
Glycerol Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5	-1,76	-	-	Velmi nízký

12.4 Mobilita v půdě.
Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.
Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace a vodních toků.
Zabránit vniknutí do půdy.

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.
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.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU.

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.

-Pokračování na další straně.-

14.1 UN číslo nebo ID číslo.
UN číslo: UN3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu.
Název:
ADR/RID: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OBSAHUJE IMIDAKLOPRID (ISO) (E)-1-(6-CHLOR- 3-PYRIDYLMETHYL)-N- NITROIMIDAZOLIDIN- 2-YLIDENEAMIN (2E)-1-[(6-CHLORPYRIDIN- 3-YL) METHYL]-N-NITROIMIDAZOLIDIN-2-IMIN), 9, PG III, (-)
IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OBSAHUJE IMIDAKLOPRID (ISO) (E)-1-(6-CHLOR- 3-PYRIDYLMETHYL)-N- NITROIMIDAZOLIDIN- 2-YLIDENEAMIN (2E)-1-[(6-CHLORPYRIDIN- 3-YL) METHYL]-N-NITROIMIDAZOLIDIN-2-IMIN), 9, PG III, MARINE POLLUTANT
ICAO/IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (OBSAHUJE IMIDAKLOPRID (ISO) (E)-1-(6-CHLOR- 3-PYRIDYLMETHYL)-N- NITROIMIDAZOLIDIN- 2-YLIDENEAMIN (2E)-1-[(6-CHLORPYRIDIN- 3-YL) METHYL]-N-NITROIMIDAZOLIDIN-2-IMIN), 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 – Rozlití): F-A,S-F

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.
Vzor bezpečnostní znacky: 9



Identifikační číslo nebezpečnosti: 90
Omezené množství ADR: 5 L
Omezené množství IMDG: 5 L
Omezené množství ICAO: 30 kg B

Ustanovení o množstevní přepravě: Nepovolená množstevní přeprava v souladu s ADR.
Jednat podle bodu 6.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.
Výrobek není ovlivněn hromadnou přepravou v cisternách.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH.

-Pokračování na další straně.-

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.
Na výrobek se nevztahuje Směrnice (EK) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady z 16. září 2009 o látkách, které narušují ozónovou vrstvu.

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

Informace vztahující se k Nařízení (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků:

Typ produktu	Skupina
Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců	Regulace živočišných škůdců

Aktivní látky	Koncentrace v %
imidakloprid (ISO); (E)-1-(6-chlor- 3-pyridylmethyl)-N- nitroimidazolidin- 2-ylideneamin; (2E)-1-[(6-chlorpyridin- 3-yl) methyl]-N- nitroimidazolidin-2-imin Číslo CAS: 138261-41-3 Číslo ES: 428-040-8	0,01

Látky, které pokrývá Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Název	
imidakloprid (ISO); (E)-1-(6-chlor- 3-pyridylmethyl)-N- nitroimidazolidin- 2-ylideneamin; (2E)-1-[(6-chlorpyridin- 3-yl) methyl]-N- nitroimidazolidin-2-imin Číslo CAS: 138261-41-3 Číslo ES: 428-040-8	
Příloha I Část 1 - Podkategorie	**Omezení**
Pesticidy ve skupině prostředků na ochranu rostlin	Přísné omezení

Kategorie látek ohrožujících jakost vody (Německo): WGK 1: Málo nebezpečný pro vodní zdroje. (Klasifikováno podle nařízení AwSV)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.
Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 3:

H301 Toxický při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikační kódy:

Acute Tox. 3 : Akutní ústní toxicita, Kategorie 3
Aquatic Acute 1 : Akutní toxicita ve vodním prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2 : Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 2

-Pokračování na další straně.-

Skin Corr. 1A : Kožní žíravina, Kategorie 1A

Změny oproti předchozí verzi:

- Změny ve složení produktu (ODDÍL 3.2).
- Změna opatření v případě náhodného úniku (ODDÍL 6.3).
- Změny v opatřeních pro manipulaci a skladování (ODDÍL 7.2).
- Změna použití produktu (ODDÍL 7.3).
- Změna hodnot fyzikálně-chemických vlastností (ODDÍL 9).
- Změna klasifikace ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (ODDÍL 14).
- Národní legislativní změny (ODDÍL 15.1).

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	Metoda výpočtu
Nebezpečnost pro životní prostředí	Metoda výpočtu

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

Použité zkratky:

ADR/RID:	Evropská smlouva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných materiálů.
AwSV:	Nařízení o zařízeních pro nakládání s látkami ohrožujícími jakost vody a o specializovaných závodech.
BCF:	Biokoncentrační (s účinkem na životní prostředí) faktor.
CEN:	Evropský výbor pro normalizaci.
DMEL:	Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.
DNEL:	Odvozená koncentrace látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.
EC50:	Průměrná účinná koncentrace.
PPE:	Vybavení pro osobní ochranu.
IATA:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
IMDG:	Mezinárodní námořní ustanovení o přepravě nebezpečných materiálů.
LC50:	Smrtelná koncentrace, 50%.
LD50:	Smrtelná dávka, 50%.
NOEC:	Bez zjevného účinku na životní prostředí.
RID:	Omezení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných látek po železnici.
WGK:	Třídy nebezpečnosti týkající se vody.

Důležité knižní reference a zdroje údajů:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Nařízení (EU) 2020/878.
Nařízení (EC) č. 1907/2006.
Nařízení (EU) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze 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.

-Konec bezpečnostního listu.-