

IKI-220 500WG

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
Data emiterii: 07.06.2018 Data revizuirii: 19.08.2019 Înlocuiește fișa: 07.05.2019 Versiune: 3.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : Mainman, Teppeki, Teppeki 50WG, Teppeki 500WG; Hinode
Codul produsului : IKI-220 500WG, IKI-220 50%WG, IBE-3894

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9
B-1831 Diegem - Belgium
T +32 2 627 86 11 - F +32 2 627 86 00
isk-msds@isk.be

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +32 14 58 45 45

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP) :

P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Coduri EUH

: EUH208 - Conține Maleat disodic(371-47-1). Poate provoca o reacție alergică.
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

IKI-220 500WG

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---|---|-----------|--|
| Flonicamid (ISO) | (Nr. CAS) 158062-67-0 (Nr. de INDEX) 616-216-00-9 | 50 - 80 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| Acid metilnaftalensulfonic/formaldehidă, copolimer, sare de sodiu | (Nr. CAS) 81065-51-2 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Docusat sodic | (Nr. CAS) 577-11-7 (Nr. UE) 209-406-4 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| 2,5-furandionă, polimer cu 2,4,4-trimetilpentenă, sare de sodiu | (Nr. CAS) 37199-81-8 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Izotridecanol, etoxilat | (Nr. CAS) 69011-36-5 (Nr. UE) 500-241-6 | 1 - 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Maleat disodic | (Nr. CAS) 371-47-1 (Nr. UE) 206-738-1 | 0,1 - 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| toluen (Impuritate) | (Nr. CAS) 108-88-3 (Nr. UE) 203-625-9 (Nr. de INDEX) 601-021-00-3 | < 0,2 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 |

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|---|
| Măsurile generale de prim ajutor | : În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical. |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare | : A se transporta victima la aer proaspăt. Tulburări respiratorii: a se consulta medicul/serviciul medical. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se îndepărta îmbrăcămintea înainte de spălare. A se spăla pielea cu apă și săpun. În caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți cu apă din abundență. A nu se utiliza produse (chimice) de neutralizare. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare | : A se clăti gura cu apă. Nu dați nimic de băut unei persoane care nu este conștientă. Nu induceți vomă. Consultați imediat medicul. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|---|---|
| Simptome/efecte după inhalare | : Praful acestui produs, dacă este prezent, poate provoca iritație respiratorie în urma expunerii excesive prin inhalare. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Provoacă o iritare gravă a ochilor. |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|-------------------------------|---|
| Solventul potrivit | : Apă pulverizată. Spumă polivalentă. Pulbere ABC . Dioxid de carbon (CO2). |
| Agente de stingere neadecvate | : Necunoscut. |

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

| | |
|--|--|
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Degajare de gaze toxice și corozive. Cianură de hidrogen. Acid fluorhidric. Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO2). Oxizi de azot. |
|--|--|

5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | |
|------------------------------------|---|
| Măsurile de stingere a incendiilor | : Răciți cu apă pulverizată/puneți la adăpost rezervoarele/butoaiele. A se dilua gazul toxic cu apă pulverizată. |
| Protecție la stingerea incendiilor | : Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție neinflamabilă. Nori de praf: aparat cu aer comprimat/oxigen. Expunere la căldură/foc: aparat cu aer comprimat/oxigen. Costum etans la gaze. |

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Măsurile generale | : Evitați producerea prafului. |
|-------------------|--------------------------------|

IKI-220 500WG

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.
Planuri de urgență : A se evita contactul cu ochii. Nu inhalați praful.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Mănuși de protecție. Îmbrăcăminte de protecție. Nori de praf: aparat cu aer comprimat/oxigen.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica poluarea solului și a apei. A nu se evacua în canalele de scurgere. Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Îndiguți și opriți răspândirea. Reduceți/diluati norul de praf cu apă pulverizată.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Reduceți/diluati norul de praf cu apă pulverizată. Lichidul răspândit se absoarbe cu un material inert. Măturați sau ștergeți produsul deversat și puneți-l într-un recipient adecvat în vederea eliminării. A se păstra în recipiente ermetice, rezistente la scurgeri.

Metode de curățare : Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate.

Alte informații : Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Evitați formarea prafului. A nu se arunca deșeurile în chiuvetă.

Măsuri de igienă : A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. La contactul cu pielea, scoateți hainele contaminate. A se spăla mâinile după manipulare. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru. Contactul cu pielea: A se vedea secțiunea 4.1.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Păstrați containerul închis ermetic. A se păstra la temperatura mediului ambiant.

Căldură și surse de aprindere : A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe. A se ține departe de sursele de aprindere.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se păstra în ambalajul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

toluen (108-88-3)

UE - Valori-limită de expunere profesională

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Denumire locală | Toluene |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 192 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 384 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Observații | skin |
| Referință de reglementare | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului. Mănușile utilizate trebuie să respecte specificațiile prevăzute în Regulamentul (CE) 2016/425

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate. În caz de formare a prafului: Ochelari de securitate cu protecții laterale

IKI-220 500WG

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție

Protecția respirației:

În caz de formare a prafului, utilizați un aparat respiratoriu cu filtru: P1

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|--|
| Stare fizică | : Solid |
| Aspectul exterior | : Pelete. |
| Culoare | : Maro. |
| Miros | : Miros slab de amoniac. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : Nu sunt date disponibile |
| pH soluție | : 8,3 (1%) (22 °C) |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de solidificare | : Nu sunt date disponibile |
| Punct de fierbere | : Neaplicabil |
| Punctul de aprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu este autoinflamabil |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Neinflamabil |
| Presiunea de vapori | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : Neaplicabil |
| Densitate | : 0,543 g/ml (înainte de compactare); 0,582 g/ml (după compactare) |
| Solubilitate | : Nu sunt date disponibile |
| Log Pow | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : Neaplicabil |
| Proprietăți explozive | : Nu este explozibil. |
| Proprietăți oxidante | : Nu este oxidant. |
| Limite de explozivitate | : Nu sunt date disponibile |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați producerea prafului.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există, potrivit informațiilor noastre.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|----------------------------------|--|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

IKI-220 500WG

| | |
|-------------------------------|---|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2000 mg/kg greutate corporală (femelă / mascul) (metoda OCDE 423) |
|-------------------------------|---|

IKI-220 500WG

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|---|--|
| DL50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg greutate corporală (femelă / mascul) (metoda OCDE 402) |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | > 5,36 mg/l |
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Informații suplimentare | : Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri (metoda OCDE 404) |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Informații suplimentare | : Iritant pentru iepuri prin aplicare oculară (metoda OCDE 405) |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Informații suplimentare | : Nu provoacă sensibilizare cutanată la cobai (metoda OCDE 406) |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

Flonicamid (ISO) (158062-67-0)

| | |
|--|--|
| NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani) | 7,32 mg/kg greutate corporală/zi (șobolan) |
|--|--|

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Flonicamid (ISO) (158062-67-0)

| | |
|--|--|
| NOAEL (animal/ mascul, F0/P) | 18 mg/kg greutate corporală/zi (șobolan) (metoda OCDE 416) |
| NOAEL (animal/ mascul, F1) | 30 mg/kg greutate corporală/zi (șobolan) (metoda OCDE 416) |
| NOAEL, oral, șobolan, mascul | 109 mg/kg greutate corporală/zi (18 lună, metoda OCDE 416) |
| NOAEL, maternal, oral, șobolan, femelă | 100 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 414) |
| NOAEL, maternal, oral, iepure, femelă | 7,5 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 414) |
| NOAEL, Toxicitate pentru dezvoltare, oral, șobolan, femelă | 100 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 414) |
| NOAEL, Toxicitate pentru dezvoltare, oral, iepure, femelă | > 25 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 414) |

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Flonicamid (ISO) (158062-67-0)

| | |
|--|--|
| NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile) | 60 mg/kg greutate corporală/zi (șobolan) (metoda OCDE 408) |
| NOAEL (șoarece) | 15,3 mg/kg greutate corporală/zi (mascul/femelă) |
| NOAEL (Câine) | 8 mg/kg greutate corporală/zi (mascul/femelă) |

Pericol prin aspirare : Neclasificat (Imposibilitatea tehnică de a obține datele)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

| | |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
| Toxicitate acută pentru mediul acvatic | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate cronică pentru mediul acvatic | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

IKI-220 500WG

| | |
|--------------|---|
| LC50 pești | > 100 mg/l (96 ore) (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Dafnia | > 100 mg/l (48 ore) (Daphnia magna) |
| ErC50 (alge) | > 100 mg/l (72 ore) (Pseudokirchneriella subcapitata) |

Flonicamid (ISO) (158062-67-0)

| | |
|-------------|---|
| NOEC (acut) | > 100 mg/l (96 ore) (Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu); Lepomis macrochirus (bibanul soare)) (metoda OCDE 203) |
|-------------|---|

IKI-220 500WG

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|-----------------------|--|
| NOEC cronic pește | 10 mg/l (33 zile) (Pimephales promelas) (metoda OCDE 210) |
| NOEC cronic crustacee | 3,1 mg/l (21 zile) (Daphnia magna) (metoda OCDE 211) |
| NOEC cronic alge | 46 mg/l (72 ore) (Pseudokirchneriella subcapitata) (metoda OCDE 201) |

12.2. Persistența și degradabilitatea

Flonicamid (ISO) (158062-67-0)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistența și degradabilitatea | Nu este ușor biodegradabil. Timp de înjumătățire (în sol) : 1,1 zile; Timp de înjumătățire (în apă): 30,3 - 37,3 zile. |
|---------------------------------|--|

Acid metilnaftalensulfonic/formaldehidă, copolimer, sare de sodiu (81065-51-2)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Nu se degradează rapid. |
|---------------------------------|-------------------------|

Docusat sodic (577-11-7)

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Ușor biodegradabil. |
|---------------------------------|---------------------|

Izotridecanol, etoxilat

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistența și degradabilitatea | Ușor biodegradabil. |
| Biodegradare | > 60 % CO ₂ (28 zile) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) ; >= 90 % Bismuth-active substance (OECD 301E) / Prin analogie |

12.3. Potențialul de bioacumulare

Flonicamid (ISO) (158062-67-0)

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Log Pow | -0,24 (20 °C) |
| Potențialul de bioacumulare | Nu este potențial bioacumulabil. |

Izotridecanol, etoxilat (69011-36-5)

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Potențialul de bioacumulare | Neglijabil. |
|-----------------------------|-------------|

12.4. Mobilitatea în sol

Flonicamid (ISO) (158062-67-0)

| | |
|---------|------|
| Log Koc | 0,77 |
|---------|------|

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

IKI-220 500WG

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|--|---|
| Metode de tratare a deșeurilor | : A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer. |
| Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului | : A se elimina într-un incinerator autorizat, echipat cu un post-arzător și cu un epurator pentru gazele de evacuare. A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile. |
| Ecologie – deșeuri | : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri. |
| Cod catalogul european al deșeurilor(CED) | : 07 04 99 - deșeuri care nu sunt incluse în nici o altă categorie 15 01 02 - ambalaje din materiale plastice |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numărul ONU | | | | |
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | | | |
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |

IKI-220 500WG

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

14.4. Grupul de ambalare

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase:

Substanța (substanțe) care nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Această fișă a fost actualizată (a se vedea data din partea de sus a paginii). Secțiuni schimbate SDS : 3.

Abrevieri și acronime:

| | |
|------|---|
| PBT | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică |
| vPvB | Foarte persistente și foarte bioacumulative |
| LD50 | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie) |
| LC50 | Concentrație letală până la 50 % din populația-test |
| EC50 | Concentrația mediană efectivă |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| IMDG | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian |
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |

IKI-220 500WG

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|---------|--|
| RID | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| Log Pow | coeficientul de partiție octanol/apă |
| NOAEL | Nivel la care nu se observă niciun efect advers |

Sursele de date : Fișa tehnică de securitate a furnizorilor. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Lichide inflamabile, categoria 2 |
| Repr. 2 | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| STOT RE 2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH208 | Conține Maleat disodic(371-47-1). Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|--|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
|--------------|------|--|

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.