

Pagina 1 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
Data imprimării PDF: 08.11.2023
Motorbike Speed Additive

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

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

1.1 Identificator de produs

Motorbike Speed Additive

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Aditiv benzină

Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

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

Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

RO

Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,
e-mail: spital@urgentaflorasca.ro

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

| Clasă de pericol | Categorie de pericol | Frază de pericol |
|------------------|----------------------|--|
| Eye Dam. | 1 | H318-Provoacă leziuni oculare grave. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive



Pericol

H318-Provoacă leziuni oculare grave. H304-Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P101-Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P301+P310-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic. 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. P331-NU provocați vomă.

P405-A se depozita sub cheie.

P501-Aruncați conținutul / recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

EUH066-Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208-Conține Anhidridă maleică. Poate provoca o reacție alergică.

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalină

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate

Bornan-2-onă

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1%).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

n.a.

3.2 Amestecuri

| Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate | |
|---|-----------------------------|
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2119457273-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 918-481-9 |
| CAS | --- |
| Domeniu% | 70-90 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |

| Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice | |
|--|-----------------------|
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2119456620-43-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 926-141-6 |
| CAS | --- |
| Domeniu% | 2,5-<5 |

RO

Pagina 3 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| | |
|--|-----------------------------|
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |
|--|-----------------------------|

| | |
|--|--|
| Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalină | |
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2119463588-24-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 919-284-0 |
| CAS | (64742-94-5) |
| Domeniu% | 2,5-<5 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | EUH066 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|---|
| Bornan-2-onă | |
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2119966156-31-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-945-0 |
| CAS | 76-22-2 |
| Domeniu% | 1-<5 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 (plămâni) (prin inhalare) Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|---|
| Naftalin | Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere. |
| Număr de înregistrare (REACH) | --- |
| Index | 601-052-00-2 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 202-049-5 |
| CAS | 91-20-3 |
| Domeniu% | 0,3-<1 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|--|---|
| Anhidridă maleică | |
| Număr de înregistrare (REACH) | --- |
| Index | 607-096-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-571-6 |
| CAS | 108-31-6 |
| Domeniu% | <0,001 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (căile respiratorii) (prin inhalare) Skin Sens. 1A, H317: >=0,001 % |
| Limite de concentrație specifice și ATE | --- |

Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.
 Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!
 Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.
 Dacă, de exemplu, o anumită hidrocarbură trebuie utilizată conform observației P, această observație a fost luată în considerare în prezenta clasificare.
 Citat: "Nota P - Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7)."

Pagina 4 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
Data imprimării PDF: 08.11.2023
Motorbike Speed Additive

De asemenea au fost respectate și aplicate clasificării menționate aici prevederile articolului 4 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (Regulament CLP).
Nu este necesară o clasificare pentru amestecul cu Carc. 2, H351 deoarece conținutul de naftalină din produs este < 1%. Nu există alte ingrediente cu această clasificare.
Adăugarea celor mai mari concentrații enumerate aici poate duce la o clasificare. Numai atunci când această clasificare este listată în secțiunea 2 se aplică. În toate celelalte cazuri, concentrația totală este sub clasificare.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!
Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.
Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.
În caz de inconștiență se va aduce în stare laterală stabilă și se va consulta medicul.

Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.
Spălați mai multe min. cu multă apă, consultați imediat medicul, pregătiți fișa cu date.
Protejați ochiul nerănit.
Control oftalmologic ulterior.

Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.
Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.
Pericol de aspirare.
În caz de vomă, țineți capul jos pentru ca conținutul stomacului să nu ajungă în plămâni.
Trimitere imediată într-un spital.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

Pot apare:

- Iritarea ochilor
- Iritarea căilor respiratorii
- Dureri de cap
- Amețeală
- Influențare /efecte dăunătoare asupra sistemului nervos central
- Deranjamente de coordinare
- Dezorientare
- Inconștiență
- Modificarea valorilor de sânge
- Efecte dăunătoare la plămâni și rinichi
- La contact mai lung:
 - Uscarea pielii.
 - Dermatită (iritare a pielii)
- Înghițire:
 - Greață
 - Vomă
 - Pericol de aspirare.
 - Lungenödem
 - Pneumonitis chimică (stare similară unei aprinderi de plămâni)

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

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

Spălarea stomacului doar cu intubație endotraheală.
Profilaxă edeme pulmonare
Observare ulterioară referitor la pneumonie și edem pulmonar.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
Data imprimării PDF: 08.11.2023
Motorbike Speed Additive

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

CO₂

Nisip

Spumă

Agent extingtor uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Gaze toxice

Amestecuri de vapori/aer inflamabile

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Event. protecție completă.

Răciți recipientii periclitați cu apă.

Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtați echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8.

Asigurați un nivel suficient de ventilare, eliminați sursele de aprindere.

Evitați formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.

Pe cât posibil, părăsiți zona periculoasă și dacă este cazul, utilizați planurile existente pentru situații de urgență.

Evitați contactul cu ochii și pielea precum și inhalarea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru echipamentul de protecție adecvat și specificații privind materialul, consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

A nu se arunca la canalizare.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur) și salubriți conform secțiunii 13.

Umpleți produsul colectat într-un recipient care poate fi închis.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritare vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați inspirarea vaporilor.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

Luați event. măsuri contra încărcării electrostatice.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

RO

Pagina 6 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.
 Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

7.1.2 Indicații referitoare la măsuri generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.
 Înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru spălați-vă pe mâini.
 Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.
 Înaintea accesării unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

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

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.
 Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.
 Nu depozitați produsul în treceri și scări.
 Nu se va depozita împreună cu oxidanți.
 Pardoseală rezistentă la solvenți
 Se va depozita la loc bine aerisit.
 Se va proteja de razele soarelui și de căldură.
 Se va depozita la rece.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.
 Respectați instrucțiunile de operare pentru bune practici de lucru și recomandările pentru identificarea pericolelor.
 Consultați sistemele de informare cu privire la substanțele periculoase, de exemplu, cele ale asociațiilor profesionale, cele din industria chimică sau din diferite sectoare de activitate, în funcție de aplicație (materiale de construcții, lemn, chimie, laborator, piele, metal).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

| | | | |
|----|---|--|-----|
| RO | Denumire chim. | Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate | |
| | VLON VLM-8h: 700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic) | VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic) | --- |
| | La procedurile de monitorizare: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | VLBO: --- | Alte informații: --- | |
| RO | Denumire chim. | Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice | |
| | VLON VLM-8h: 700 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic) | VLON VLM-TS: 1000 mg/m3 (Hidrocarburi alifatic) | --- |
| | La procedurile de monitorizare: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | VLBO: --- | Alte informații: --- | |
| RO | Denumire chim. | Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalină | |
| | VLON VLM-8h: 100 mg/m3 (Solvent nafta) | VLON VLM-TS: 200 mg/m3 (Solvent nafta) | --- |
| | La procedurile de monitorizare: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | VLBO: --- | Alte informații: --- | |
| RO | Denumire chim. | Naftalin | |
| | VLON VLM-8h: 9,5 ppm (50 mg/m3) (VLON VLM-8ore), 10 ppm (50 mg/m3) (UE) | VLON VLM-TS: --- | --- |
| | La procedurile de monitorizare: | - Compur - KITA-153 U(C) (551 182) - NIOSH 5506 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by HPLC) - 1998 - NIOSH 5515 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by GC) - 1994 - OSHA 35 (Naphthalene) - 1982 | |
| | VLBO: --- | Alte informații: C2 (VLON VLM) | |
| RO | Denumire chim. | Anhidridă maleică | |
| | VLON VLM-8h: 0,25 ppm (1 mg/m3) | VLON VLM-TS: 0,75 ppm (3 mg/m3) | --- |
| | La procedurile de monitorizare: | --- | |
| | VLBO: --- | Alte informații: --- | |

| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
|--------------------|---|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 1,71 | µg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,171 | µg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 0,139 | mg/kg | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 0,017 | mg/kg | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 0,013 | mg/kg | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă) | | PNEC | 1,71 | µg/l | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 4,348 | mg/m ³ | |
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 5 | mg/kg bw/d | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 5 | mg/kg bw/d | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 17,632 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 10 | mg/kg bw/d | |

| Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalină | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/day | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 32 | mg/m ³ | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/day | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/day | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 151 | mg/m ³ | |

| Naftalin | | | | | | |
|--------------------|---|----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 2,4 | µg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,24 | µg/l | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 2,9 | mg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 0,0672 | mg/kg dry weight | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 0,0672 | mg/kg dry weight | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 0,0533 | mg/kg dry weight | |
| | Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu | | PNEC | 0,02 | mg/l | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 3,57 | mg/kg bw/day | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 25 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte locale | DNEL | 25 | mg/m ³ | |

| Anhidridă maleică | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|
|-------------------|--|--|--|--|--|--|

RO

Pagina 8 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
|--------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 0,038 | mg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,0038 | mg/l | |
| | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă) | | PNEC | 0,379 | mg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 0,296 | mg/kg | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 0,0296 | mg/kg | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 0,037 | mg/kg | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 44,6 | mg/l | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,081 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL | 0,2 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte locale | DNEL | 0,4 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen scurt, efecte locale | DNEL | 0,8 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/d | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte locale | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/d | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/d | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen scurt, efecte locale | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/d | |

RO VLN VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore
 (8) = Fracție inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracție respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE).
 (11) = Fracțiune inhalabilă (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracțiune inhalabilă. Fracțiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare,
 la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină
 în urină (Directiva 2004/37/CE). | VLN VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici,
 Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)
 (8) = Fracție inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracție respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii
 pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material
 biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = începutul
 schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C
 = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la
 aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot patrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.
 Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.
 (13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (Directiva 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare
 cutanată (Directiva 2004/37/CE).

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.

Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.

Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică.

Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.

EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

8.2.2 Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splănați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Pagina 9 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
Data imprimării PDF: 08.11.2023
Motorbike Speed Additive

Protecția pielii - Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție rezistente la solvenți (EN ISO 374).
Eventual
Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).
Mănuși de protecție din Viton® / din fluorelastomer (EN ISO 374)
Grosimea minimă a straturilor în mm:
0,5
Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:
> 120
Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.
Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.
Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:
Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:
La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).
Mască de protecție a respirației filtru A (EN 14387), cod de culoare maro
Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:
Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.
Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.
Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.
Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.
Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.
În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.
Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|--|
| Starea fizică: | Lichid |
| Culoare: | Galben, Clar |
| Miros: | Caracteristic |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Inflamabilitatea: | Inflamabil |
| Limita inferioară de explozie: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Limita superioară de explozie: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de inflamabilitate: | >61 °C |
| Temperatură de autoaprindere: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Temperatură de descompunere: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH: | Amestecul nu este solubil (în apă). |
| Viscozitatea cinematică: | <7 mm ² /s (40°C) |
| Solubilitate: | insolubil |
| Coeeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): | Nu se aplică amestecurilor. |
| Presiunea vaporilor: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Densitatea și/sau densitatea relativă: | 0,814 g/ml (20°C) |
| Densitatea relativă a vaporilor: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Caracteristicile particulei: | Nu se aplică lichidelor. |

9.2 Alte informații

Explozibili: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Pagina 10 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

Lichide oxidante: Nu
 Densitate în gramadă: n.a.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost verificat.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire, flame deschise, surse de aprindere

Încărcare electrostatică

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

| Motorbike Speed Additive | | | | | | |
|---|-------------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea acută, cutanată: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea acută, inhalare: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | Vapori periculoși, valoare calculată |
| Toxicitatea acută, inhalare: | ATE | >5 | mg/l/4h | | | Aerosol, valoare calculată |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | | | n.e.d. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | | | n.e.d. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | | | n.e.d. |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | | n.e.d. |
| Cancerigenitatea: | | | | | | Negativ, conținutul real de naftalină este <1% |
| Toxicitatea pentru reproducere: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE): | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): | | | | | | n.e.d. |
| Pericolul prin aspirare: | | | | | | n.e.d. |
| Simptome: | | | | | | n.e.d. |

| Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate | | | | | | |
|---|-------------|---------|-----------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | >5000 | mg/kg | Șobolan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogie |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50 | >5000 | mg/kg | Iepure | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogie |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | >4951 | mg/m ³ /4h | Șobolan | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Analogie, Vapori periculoși |

Pagina 11 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------|--|--|
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Neiritant, Analogie |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Neiritant, Analogie |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nesensibilizant, Analogie |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogie |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ, Analogie |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Cancerigenitatea: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogie |
| Toxicitatea pentru reproducere: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogie |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogie |
| Pericolul prin aspirare: | | | | | | Da |
| Simptome: | | | | | | inconștiență, dureri de cap, amețeală, iritarea mucoaselor |

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|---|-------------|---------|-----------------------|------------------------|--|--|
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | >5000 | mg/kg | Șobolan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50 | >5000 | mg/kg | lepure | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | >5000 | mg/m ³ /8h | Șobolan | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Vapori periculoși |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Analogie, Uscarea pielii., Dermatitis (iritare a pielii) |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Analogie, Ușor iritant |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | Cobai | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nu (contact cu pielea), Analogie |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Șoarece | in vivo | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogie |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Șoarece | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ, Analogie |

Pagina 12 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| | | | | | | |
|---|-------|--------|------------|---------|--|--|
| Cancerigenitatea: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Analogie, Negativ |
| Toxicitatea pentru reproducere: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogie, Negativ |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE): | | | | | | Analogie, Nici o indicație referitor la o astfel de reacție. |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Șobolan | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Pericolul prin aspirare: | | | | | | Da |
| Simptome: | | | | | | uscarea pielii., dureri de cap, oboseală, amețeală, greață, diaree, vomă |

| Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalină | | | | | | |
|---|-------------|---------|---------|------------------------|---|---|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | >5000 | mg/kg | Șobolan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | >5000 | mg/kg | Șobolan | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | |
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | 6318 | mg/kg | Șobolan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50 | >2000 | mg/kg | Iepure | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogie |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | >4688 | mg/m3 | Șobolan | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | | | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | Iepure | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Neiritant, Analogie |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | Iepure | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Neiritant, Analogie |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | Cobai | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nu (contact cu pielea), Analogie |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Mamifer | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativ, Analogie |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogie |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogie Chinese hamster |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Șoarece | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |

Pagina 13 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| | | | | | | |
|---|-------|------|-------|---------|--|---|
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Mamifer | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogie |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării): | NOAEL | >450 | mg/kg | Șobolan | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ, Analogie |
| Toxicitatea pentru reproducere (Efecte asupra fertilității): | | | | Șobolan | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ, Analogie |
| Toxicitatea pentru reproducere: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogie |
| Toxicitatea pentru reproducere: | | | | | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativ, Analogie |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE): | | | | | | Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală., STOT SE 3, H336 |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): | | | | | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies) | Negativ, Analogie |
| Pericolul prin aspirare: | | | | | | Da |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL | 750 | mg/kg | Șobolan | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogie |
| Simptome: | | | | | | somnolență, dureri de cap, somnolenta, amețală |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată: | NOAEL | 495 | mg/kg | Șobolan | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | Negativ, Analogie |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | NOAEL | 1000 | mg/m3 | Șobolan | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Negativ, Analogie |

| Bornan-2-onă | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|---------|----------|--|---------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | >5000 | mg/kg | Șobolan | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50 | >2000 | mg/kg | Șobolan | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | >10000 | mg/m3 | Șobolan | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Praf(~2h) |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method) | Skin Irrit. 2 |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | | OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants) | Eye Dam. 1 |

Pagina 14 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|---|-----------------|
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | | | Nesensibilizant |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Șoarece | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Șoarece | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE), inhalare: | | | | | | STOT SE 2 |

| Naftalin | | | | | | |
|---|-------------|---------|---------|----------|--|--|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | 490 | mg/kg | Șobolan | | |
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50 | >2500 | mg/kg | Șobolan | | |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | >110 | mg/l/4h | Șobolan | | Vapori periculoși |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LD50 | >0,4 | mg/l/4h | Șobolan | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Vapori periculoși |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | Cobai | | Nu (contact cu pielea) |
| Toxicitatea pentru reproducere: | NOAEL | 120 | mg/kg | Iepure | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Femelă |
| Toxicitatea pentru reproducere: | LOAEL | 50 | mg/kg | Șobolan | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Femelă |
| Toxicitatea pentru reproducere: | LOAEL | 450 | mg/kg | Șobolan | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Femelă |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | LOAEL | 400 | mg/kg | Șobolan | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Șobolan | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | LOAEL | 0,011 | mg/l | Șobolan | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Vapori periculoși |
| Simptome: | | | | | | lipsa poftei de mâncare, ataxie, dificultăți respiratorii, inconștiență, diaree, tulburare a corneei, dureri de cap, convulsii, tulburări stomac-tub digestiv, iritarea mucoaselor, amețală, grețuri și vărsături, transpirație, Roșeață, ochi, înroșiți |

| Anhidridă maleică | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|----------|--------------------------------|------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitatea acută, orală: | LD50 | 1090 | mg/kg | Șobolan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |

Pagina 15 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| | | | | | | |
|---|-------|-------|------------|---------|---|---|
| Toxicitatea acută, cutanată: | LD50 | 2620 | mg/kg | lepure | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicitatea acută, inhalare: | LC50 | >4,35 | mg/l/4h | Șoarece | | |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | Om | | Coroziv |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | Șobolan | | Coroziv |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | lepure | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | Cobai | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Sensibilizare (contact cu pielea) |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | | | | Șobolan | | Sensibilizare (inspirare) |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | bacterial | Bibliografie, Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Șobolan | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Cancerigenitatea: | NOAEL | >100 | mg/kg bw/d | Șobolan | | oral |
| Toxicitatea pentru reproducere: | NOAEC | 650 | mg/kg bw/d | Șobolan | | |
| Toxicitatea pentru reproducere: | NOAEL | 55 | mg/kg | Șobolan | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Simptome: | | | | | | manifestări asmactice, dificultăți respiratorii, apnee, senzație de iritare a mucoaselor nazale și faringe, bășici ale pielii, tuse, dureri de cap, tulburări stomac-tub digestiv, iritarea mucoaselor, lacrimi în ochi, greață |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL | 10 | mg/kg/d | Șobolan | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies) | |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | NOAEC | 3,3 | mg/m3 | Șobolan | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Vapori periculoși |

11.2. Informații privind alte pericole

| Motorbike Speed Additive | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Proprietăți de perturbator endocrin: | | | | | | Nu se aplică amestecurilor. |
| Alte informații: | | | | | | Nu există alte informații relevante privind efectele dăunătoare pentru sănătate. |

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% arome

Pagina 16 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|--------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|---|
| Alte informații: | | | | | | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

| Motorbike Speed Additive | | | | | | | |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|---|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.4. Mobilitate în sol: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin: | | | | | | | Nu se aplică amestecurilor. |
| 12.7. Alte efecte adverse: | | | | | | | Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător. |

| Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani, <2% aromate | | | | | | | |
|---|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|--------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | NOELR | 28d | 0,101 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOELR | 21d | 0,176 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 80 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ușor biodegradabil |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | BCF | | 10-2500 | | | | Înalt |

Pagina 17 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| | | | | | | | |
|--|------|-----|-------|------|-----------------------|--|--|
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: | | | | | | | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Alte organisme: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymen pyriformis | | |
| Solubilitate în apă: | | | | | | | Produsul plutește la suprafața apei. |

| Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice | | | | | | | |
|--|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|--|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | NOELR | 28d | 0,17 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOELR | 21d | 1,22 | mg/l | Daphnia magna | QSAR | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 69 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ușor biodegradabil |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | 6-8 | | | | Înalt |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: | | | | | | | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Solubilitate în apă: | | | | | | | insolubil |

| Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalină | | | | | | | |
|---|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|------------------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LL50 | 96h | 2-5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | 3-10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,48 | mg/l | Daphnia magna | | Analogie |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EL50 | 72h | 11 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | NOELR | 72h | 2,5 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 58 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ușor biodegradabil, Analogie |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | 2,8-6,5 | | | | Înalt |

Pagina 18 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| | | | | | | | |
|--|-----|--|---------|--|--|--|--|
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | BCF | | 99-5780 | | | | Înalt |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: | | | | | | | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |

| Bornan-2-onă | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 33,25 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | LC50 | 48h | 4,23 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC50 | 72h | 1,71 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | NOEC/NOEL | 72h | 0,032 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 77 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | 2,414 | | | | |
| Toxicitate pentru bacterii: | EC50 | 3h | >100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

| Naftalin | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|------|----------|---------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 1,99 | mg/l | Pimephales promelas | | Clasificarea UE nu corespunde. |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 0,51 | mg/l | | | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 0,11 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOEC/NOEL | >60d | 0,6 | mg/l | Daphnia pulex | | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | 1,6-24,1 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | LC50 | 4h | 2,96 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | ErC50 | 72h | 0,4 | mg/l | Skeletonema costatum | | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 2 | % | | | Nu este ușor biodegradabil |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | BCF | 28d | 40-300 | | | | Scăzut/fish |
| 12.4. Mobilitate în sol: | Koc | | 817 | | | | |
| 12.4. Mobilitate în sol: | Koc | | 240-1300 | | | | |
| Alte informații: | BOD5 | | 0 | % | | | |

Pagina 19 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

| | | | | | | |
|------------------|---------|--|-----|---|--|--|
| Alte informații: | COD | | 22 | % | | |
| Alte informații: | Log Pow | | 3,3 | | | |

| Anhidridă maleică | | | | | | | |
|--|-------------|------|-----------------|---------|---------------------------------|--|--|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 75 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | EPA-660/3-75-009 |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 75 | mg/l | Lepomis macrochirus | | EPA-660/3-75-009 |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | 42,81 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC50 | 72h | 74,32 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC10 | 72h | 11,8 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC50 | 72h | 29 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC10 | 72h | 23 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 7d | 98 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Hidroliză |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | -2,61 - (-2,16) | | | | Nu este de așteptat |
| 12.4. Mobilitate în sol: | Koc | | 1 | | | | Nu este de așteptat |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: | | | | | | | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Toxicitate pentru bacterii: | EC10 | 18h | 44,6 | mg/l | Pseudomonas putida | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | Bibliografie |
| Alte informații: | Log Pow | | 1,62 | | | | |

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

13 07 03 alte deșeuuri (inclusiv amestecuri)

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Se va preda la reciclarea de material.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Pagina 20 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

Goliți recipientul în întregime.
 Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.
 Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubrizate ca și substanța.
 Nu găuriți, tăiați sau sudați recipientii necurățați.
 Resturile pot reprezenta un pericol de explozie.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

| | |
|--|-----------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nu este valabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este valabil | |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nu este valabil |
| 14.4. Grupul de ambalare: | Nu este valabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu este valabil |
| Tunnel restriction code: | Nu este valabil |
| Cod de clasificare: | Nu este valabil |
| LQ: | Nu este valabil |
| Categorie de transport: | Nu este valabil |

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

| | |
|---|-----------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nu este valabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este valabil | |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nu este valabil |
| 14.4. Grupul de ambalare: | Nu este valabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Poluanți marini / Marine Pollutant: | Nu este valabil |
| EmS: | Nu este valabil |

Transport cu avioane (IATA)

| | |
|--|-----------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nu este valabil |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este valabil | |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nu este valabil |
| 14.4. Grupul de ambalare: | Nu este valabil |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu este valabil |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificații contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranță.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este un bun periculos conform regulamentelor mai sus indicate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Aveți în vedere limitările:

Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția lucrătoarelor gravide (în special implementarea la nivel național a Directivei 92/85/CEE)!

Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

| | |
|-----------------------------|---------|
| Directiva 2010/75/UE (COV): | 89,27 % |
|-----------------------------|---------|

La utilizarea echipamentelor de lucru trebuie aplicate prevederile/reglementările naționale privind sănătatea și securitatea în muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pagina 21 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

Secțiuni prelucrate: 3
 Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.
 Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

| Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) | Metoda de evaluare folosită. |
|--|--|
| Eye Dam. 1, H318 | Clasificare în funcție de proceduri de calcul. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Clasificare în funcție de proceduri de calcul. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Clasificare în funcție de proceduri de calcul. |

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.
 H371 Poate provoca leziuni ale organelor prin inhalare.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H228 Solid inflamabil.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
 EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor
 Asp. Tox. — Pericol prin aspirare
 Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică
 Carc. — Cancerigenitate
 STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Efecte narcotice
 Flam. Sol. — Solid inflamabil
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare
 Skin Irrit. — Iritarea pielii
 STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală
 Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută
 Skin Corr. — Corodarea pielii
 Resp. Sens. — Sensibilizarea căilor respiratorii
 Skin Sens. — Sensibilizarea pielii
 STOT RE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o expunere repetată

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.
 Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.
 Ghid pentru etichetare și ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).
 Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.
 ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.
 Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).
 Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanțele poluante din apă (Germania).
 Limitele UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.

Pagina 22 din 23
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
 Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
 Data imprimării PDF: 08.11.2023
 Motorbike Speed Additive

Listele naționale ale limitelor de expunere profesională din țările respective, cu modificările ulterioare.
 Normele pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim și aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)
 BSEF The International Bromine Council
 bw body weight (= greutate corporală)
 ca. circa
 CAS Chemical Abstracts Service
 CE Comunitatea Europeană
 CEE Comunitatea Economică Europeană
 cf. conform, conformitate, în conformitate cu
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)
 Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 de ex. de exemplu
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)
 dw dry weight (= masă uscată)
 ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Standardele europene
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc. et cetera
 ev., event. eventual
 EVAL Copolimer etilen-vinil alcool
 Fax. Numar de fax
 gen. general
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)
 GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
 IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 incl. inclusiv
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))
 LQ Limited Quantities
 min. minut(e)
 n.a. neaplicabil
 n.d. nedisponibil
 n.e.d. nu există date
 n.v. neverificat
 Observ. Observație
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org., organ. organic
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)
 pct. Punct
 PE Polietilenă
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)
 PVC Policlorură de vinil

Pagina 23 din 23
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 06.11.2023 / 0013
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 18.09.2022 / 0012
Intră în vigoare începând cu: 06.11.2023
Data imprimării PDF: 08.11.2023
Motorbike Speed Additive

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectiv
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UE Uniunea Europeană
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)
VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.
ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunoștințele noastre actuale de știință.
Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:
+49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.