

Pagina 1 din 20
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
Data imprimării PDF: 29.01.2020
Auto-Wasch & Wachs 1 L
Art.: 1542

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

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

1.1 Element de identificare a produsului

Auto-Wasch & Wachs 1 L
Art.: 1542

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

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Curățare autovehicul

Sector de utilizare [SU]:

SU 3 - Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

SU21 - Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori)

SU22 - Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

Categoria Produs Chimic [PC]:

PC35 - Produse de spălare și curățare

Categoria proces [PROC]:

PROC 8a - Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate

PROC 9 - Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

PROC10 - Aplicare cu rolă sau cu pensulă

PROC19 - Activități manuale care presupun contact manual

Categoriile Articol [AC]:

AC99 - Nu este necesar.

Categoria Eliberare în mediu [ERC]:

ERC 4 - Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol)

ERC 7 - Utilizarea unui fluid funcțional într-un spațiu industrial

ERC 8a - Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)

ERC 8d - Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)

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:

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Contact: infotox@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

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. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii. |

2.2 Elemente pentru etichetă

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



Pericol

H318-Provoacă leziuni oculare grave. H317-Poate provoca o reacție alergică a pielii.

P101-Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P261-Evitați să inspirați vaporii sau spray-ul. P280-Purtați mănuși 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. P310-Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic. P333+P313-În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
 P501-Aruncați conținutul / recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă
 Dipentenă
 Citral
 2-metilizotiazol-3(2H)-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 %).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanță

n.a.

3.2 Amestec

| | |
|--|--|
| Propanaminu-1, amino-3 N-(carboximetil) N,N-dimetil-, derivați N-acilați de C8-18- și C18 nesaturat, hidroxizi, săruri interne | Substanță cu valoare(i) limită specifică(e) în conformitate cu înregistrarea REACH |
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2119489410-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 931-333-8 (REACH-IT List-No.) |

RO

Pagina 3 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

| | |
|---|---|
| CAS | 147170-44-3 |
| Domeniu% | 5-<10 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|---|-----------------------|
| D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă | |
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2119488530-36-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 500-220-1 (NLP) |
| CAS | 68515-73-1 |
| Domeniu% | 1-<5 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) | Eye Dam. 1, H318 |

| | |
|---|---|
| D-Glucopiranoză, oligomeri, C10-16 alchil-glicozide | |
| Substanță cu valoare(i) limită specifică(e) în conformitate cu înregistrarea REACH | |
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2119489418-23-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 600-975-8 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | 110615-47-9 |
| Domeniu% | 1-<5 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

| | |
|--|-----------------------|
| 2-(2-butoxi)etanol | |
| Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere. | |
| Număr de înregistrare (REACH) | 01-2119475104-44-XXXX |
| Index | 603-096-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 203-961-6 |
| CAS | 112-34-5 |
| Domeniu% | 1-5 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) | Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|---|---|
| Citral | |
| Număr de înregistrare (REACH) | --- |
| Index | 605-019-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 226-394-6 |
| CAS | 5392-40-5 |
| Domeniu% | 0,1-<1 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|---|--|
| Dipentenă | |
| Număr de înregistrare (REACH) | --- |
| Index | 601-029-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 205-341-0 |
| CAS | 138-86-3 |
| Domeniu% | 0,1-<0,25 |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Irrit. 2, H315 |

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă | |
| Număr de înregistrare (REACH) | --- |
| Index | 613-326-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 220-239-6 |
| CAS | 2682-20-4 |
| Domeniu% | 0,0015-<0,01 |

Pagina 4 din 20
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
Data imprimării PDF: 29.01.2020
Auto-Wasch & Wachs 1 L
Art.: 1542

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

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Skin Corr. 1B, H314
Skin Sens. 1A, H317
Eye Dam. 1, H318
Acute Tox. 2, H330
Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Pentru clasificarea și etichetarea produsului pot fi luate în considerare agenții contaminanți, datele de încercare sau informațiile suplimentare. 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.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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

Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.

Contact cu pielea

Spălați bine cu multă apă, îndepărtați imediat hainele murdărite, îmbibate, în caz de iritare a pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.

Spălați mai multe min. cu multă apă, consultați imediat medicul, pregățiți 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.

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.

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

La contact mai lung:

Dermatită (iritare a pielii)

Persoane sensibile:

Reacție alergică posibilă.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Se va adapta incendiului din împrejurimi.

Jet pulverizat de apă/spumă rezistentă la alcool/CO₂/agent extingtor uscat.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Necunoscut

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot

Gaze toxice

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Pagina 5 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.
 În funcție de mărimea incendiului
 Event. protecție completă.
 Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Aveți în vedere o aerisire suficientă.
 Evitați contactul cu ochii și pielea.
 Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

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, rumeguș) și salubriți conform secțiunii 13.
 Clătiți cantitatea restantă cu multă apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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 formarea de aerosoli.
 Evitați contactul cu ochii și pielea.
 Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.
 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 măsurile 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 splălați-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.
 Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

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

Se va depozita inaccessibil pentru persoane neabilitate.
 Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.
 Nu depozitați produsul în treceri și scări.
 Se va depozita la temperatura camerei.
 Se va proteja de ger.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

| RO | Denumire chim. | 2-(2-butoxi)etanol | Domeniu%:1-5 |
|----|---|--|--------------|
| | VLON VLM-8h: 10 ppm (67,5 mg/m ³) (VLON VLM-8ore, EC) | VLON VLM-TS: 15 ppm (101,2 mg/m ³) (VLON VLM-TS, EC) | --- |
| | La procedurile de monitorizare: | --- | |

RO

Pagina 6 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

VLBO: --- Alte informații: ---

| Propanaminiu-1, amino-3 N-(carboximetil) N,N-dimetil-, derivați N-acilați de C8-18- și C18 nesaturat, hidroxizi, săruri interne | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|------------|---------|------------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 0,0135 | mg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,0014 | mg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 1 | mg/kg | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 0,1 | mg/kg | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 3000 | mg/l | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 0,8 | mg/kg | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 13,04 | mg/m3 | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/d | |
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 7,5 | mg/kg bw/d | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 44 | mg/m3 | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/d | |

| D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă | | | | | | |
|---|---|-------------------------|------------|---------|---------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 1,516 | mg/kg | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 0,152 | mg/kg | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 0,654 | mg/kg | |
| | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă) | | PNEC | 0,27 | mg/l | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 560 | mg/l | |
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 0,176 | mg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,0176 | mg/l | |
| | Mediu – oral (furaje animale) | | DNEL | 111,11 | mg/kg | |
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung | DNEL | 357000 | mg/kg | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung | DNEL | 124 | mg/m3 | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung | DNEL | 35,7 | mg/kg | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung | DNEL | 595000 | mg/kg | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung | DNEL | 420 | mg/m3 | |

| D-Glucopiranoză, oligomeri, C10-16 alchil-glicozide | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|------------|---------|---------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 0,176 | mg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă) | | PNEC | 0,0295 | mg/l | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 5000 | mg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 1,516 | mg/kg | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 0,065 | mg/kg | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 0,654 | mg/kg | |
| | Mediu – oral (furaje animale) | | PNEC | 111,11 | mg/kg | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 35,7 | mg/kg | |
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 357000 | mg/kg | |

Pagina 7 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

| | | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|------|--------|-------------------|--|
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 124 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 595000 | mg/kg | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 420 | mg/kg | |

| 2-(2-butoxi)etanol | | | | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 1,1 | mg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,11 | mg/l | |
| | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă) | | PNEC | 11 | mg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 4,4 | mg/kg | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 0,44 | mg/kg | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 0,32 | mg/kg | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 200 | mg/l | |
| | Mediu – oral (furaie animale) | | PNEC | 56 | mg/kg | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen scurt, efecte locale | DNEL | 60,7 | mg/m ³ | |
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 50 | mg/kg bw/d | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 40,5 | mg/m ³ | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 5 | mg/kg bw/d | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte locale | DNEL | 40,5 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – oral | Pe termen lung, efecte locale | DNEL | 67,5 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 83 | mg/kg bw/d | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen scurt, efecte locale | DNEL | 101,2 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 67,5 | mg/m ³ | |

| Citral | | | | | | |
|-------------------|---|----------------------------------|------------|----------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |
| | Mediu – apa dulce | | PNEC | 0,00678 | mg/l | |
| | Mediu – apa mării | | PNEC | 0,000678 | mg/l | |
| | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă) | | PNEC | 0,0678 | mg/l | |
| | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale | | PNEC | 1,6 | mg/l | |
| | Mediu – Sediment, apă dulce | | PNEC | 0,125 | mg/kg | |
| | Mediu – Sediment, apa mării | | PNEC | 0,0125 | mg/kg | |
| | Mediu – sol | | PNEC | 0,0209 | mg/kg | |
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 1 | mg/kg | |
| Consumator | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 2,7 | mg/m ³ | |
| Consumator | Om – oral | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,6 | mg/kg | |

RO

Pagina 8 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

| | | | | | | |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|------|------|--------------------|--|
| Consumator | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte locale | DNEL | 0,14 | mg/cm ² | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 1,7 | mg/kg | |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 9 | mg/m ³ | |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea | Pe termen lung, efecte locale | DNEL | 0,14 | mg/cm ² | |

RO VLN VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore
 (8) = Fracție inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracție respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | VLON 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.

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

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 BS EN 14042.

BS 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, precum echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-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).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN 374).

Recomandabil

Mănuși de protecție din butil (EN 374)

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,5 - 0,8

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).

Protecția respirației:

În caz normal nu este necesar.

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.

Pagina 9 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

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

| | |
|--|---|
| Stare fizică: | Lichid |
| Culoare: | Portocaliu |
| Miros: | Cu miros de fructe |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nu a fost determinat |
| Valoare pH: | 4,8 (20°C, DIN 19268) |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nu a fost determinat |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | ~100 °C |
| Punctul de aprindere: | >100 °C |
| Viteză de evaporare: | Nu a fost determinat |
| Inflamabilitatea (solid, gaz): | n.a. |
| Limita inferioară de explozie: | n.a. |
| Limita superioară de explozie: | n.a. |
| Presiunea de vapori: | 23 hPa (20°C) |
| Densitate vapori (aer = 1): | Nu a fost determinat |
| Densitate: | 1,021 g/cm ³ (20°C, DIN 51757) |
| Densitate în grămadă: | n.a. |
| Solubilitate (solubilități): | Nu a fost determinat |
| Solubilitate în apă: | Miscibil |
| Coeficient de partiție (n-octanol/apă): | Nu a fost determinat |
| Temperatură de autoaprindere: | Nu |
| Temperatură de descompunere: | Nu a fost determinat |
| Viscozitate: | Nu a fost determinat |
| Proprietăți explozive: | Produsul nu prezintă pericol de explozie. |
| Proprietăți oxidante: | Nu |

9.2 Alte informații

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Miscibilitate: | Nu a fost determinat |
| Solubilitate în grăsime / solvent: | Nu a fost determinat |
| Conductivitate: | Nu a fost determinat |
| Tensiune suprafețe: | Nu a fost determinat |
| Conținut solvent: | Nu a fost determinat |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este de așteptat

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

Vezi și secțiunea 7.

Necunoscut

10.5 Materiale incompatibile

Vezi și secțiunea 7.

Necunoscut

10.6 Produși de descompunere periculoși

RO

Pagina 10 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

Vezi și secțiunea 5.2.
 Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

| Auto-Wasch & Wachs 1 L Art.: 1542 | | | | | | |
|--|-------------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitate acută, orală: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitate acută, cutanată: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitate acută, inhalare: | | | | | | n.e.d. |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | | | n.e.d. |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | | | n.e.d. |
| Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii | | | | | | n.e.d. |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | | n.e.d. |
| Cancerogenitatea: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitatea pentru reproducere: | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE): | | | | | | n.e.d. |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): | | | | | | n.e.d. |
| Pericol prin aspirare: | | | | | | n.e.d. |
| Simptome: | | | | | | n.e.d. |
| Alte informații: | | | | | | Clasificare în funcție de proceduri de calcul. |

| D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă | | | | | | |
|---|-------------|---------|------------|------------------------|---|-----------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitate acută, orală: | LD50 | >2000 | mg/kg | Șobolan | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Toxicitate acută, cutanată: | LD50 | >2000 | mg/kg | Iepure | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | Iepure | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Neiritant |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | Iepure | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii | | | | Cobai | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION) | Nesensibilizant |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Șoarece | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Toxicitatea pentru reproducere (Toxicitate asupra dezvoltării): | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Șobolan | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ |

Pagina 11 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

| | | | | | | |
|---|-------|------|------------|---------|---|---------|
| Toxicitatea pentru reproducere (Efecte asupra fertilității): | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Șobolan | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL | 100 | mg/kg bw/d | Șobolan | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) | |

| D-Glucopiranoză, oligomeri, C10-16 alchil-glicozide | | | | | | |
|--|-------------|---------|---------|----------|--|--------------------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitate acută, orală: | LD50 | >5000 | mg/kg | | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicitate acută, cutanată: | LD50 | >2000 | mg/kg | | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | lepure | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Iritant |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | lepure | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Risc de leziuni oculare grave. |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Toxicitatea pentru reproducere: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |

| 2-(2-butoxi)etanol | | | | | | |
|--|-------------|---------|---------|----------|---|------------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| Toxicitate acută, orală: | LD50 | >5000 | mg/kg | Șobolan | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicitate acută, cutanată: | LD50 | 2764 | mg/kg | lepure | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | lepure | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Neiritant |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | lepure | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii | | | | Cobai | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nu (contact cu pielea) |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitatea celulelor germinative: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Toxicitatea pentru reproducere: | | 1000 | mg/kg | Șobolan | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogie |

Pagina 12 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

| | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|---------|--|---|
| Pericol prin aspirare: | | | | | | Nu |
| Simptome: | | | | | | dificultăți respiratorii, apnee, diaree, tuse, iritarea mucoaselor, amețeală, lacrimi în ochi, greață |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL | 250 | mg/kg | Șobolan | | |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), cutanată: | NOAEL | >2000 | mg/kg | Șobolan | | |
| Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), inhalare: | NOAEL | 14 | ppm | Șobolan | | Vapori periculoși |

Citral

| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|---|-------------|---------|---------|----------|-------------------------------|--|
| Toxicitate acută, orală: | LD50 | 3450 | mg/kg | Șobolan | | |
| Toxicitate acută, cutanată: | LD50 | 2250 | mg/kg | lepure | | |
| Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii | | | | Cobai | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Da (contact cu pielea) |
| Simptome: | | | | | | apnee, somnolență, tuse, dureri de cap, tulburări stomac-tub digestiv, iritarea mucoaselor, greață |

Dipentena

| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|-----------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|---|
| Toxicitate acută, orală: | LD50 | 5300 | mg/kg | Șobolan | | |
| Toxicitate acută, cutanată: | LD50 | 5000 | mg/kg | lepure | | |
| Pericol prin aspirare: | | | | | | Da |
| Simptome: | | | | | | diaree, erupție cutanată, mâncărime, tulburări stomac-tub digestiv, iritarea mucoaselor, grețuri și vărsături |

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

| Toxicitate / efect | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|---|-------------|---------|---------|----------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Toxicitate acută, orală: | LD50 | 183 | mg/kg | Șobolan | | |
| Toxicitate acută, cutanată: | LD50 | 242 | mg/kg | Șobolan | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicitate acută, inhalare: | LD50 | 0,11 | mg/l/4h | Șobolan | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Corodarea/iritarea pielii: | | | | | | Coroziv |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor: | | | | | | Risc de leziuni oculare grave. |
| Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii | | | | | | Sensibilizare (contact cu pielea) |

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

Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019

Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020

Data imprimării PDF: 29.01.2020

Auto-Wasch & Wachs 1 L

Art.: 1542

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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

Auto-Wasch & Wachs 1 L

Art.: 1542

| 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 evaluării PBT și vPvB: | | | | | | | n.e.d. |
| 12.6. Alte efecte adverse: | | | | | | | n.e.d. |
| Alte informații: | | | | | | | Tensidul (Tensidele) cuprins(e) în acest amestec îndeplinește (îndeplinesc) condițiile degradabilității biologice conform regulamentului (CE) Nr. 648/2004 referitoare la detergenți. Documente care atestă acest lucru, sunt pregătite pentru autoritățile competente ale statelor membre și sunt puse la dispoziție acestora ori direct la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți. |

D-Glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă

| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|----------------------------------|-------------|------|---------|---------|-----------------|----------------------|------------|
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | <1,77 | | | | Scăzut |
| Toxicitate la anelide: | | 14d | >=654 | mg/kg | Eisenia foetida | | |

Pagina 14 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|--------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 126 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | NOEC/NOEL | 28d | 1,8 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 2 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC20 | 72h | 27,22 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 14d | 73 | % | activated sludge | OECD 302 (Inherent Biodegradability) | Ușor biodegradabil |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | DOC | 28d | 100 | % | activated sludge | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Ușor biodegradabil |
| Toxicitate pentru bacterii: | EC50 | 6h | >560 | mg/l | Pseudomonas putida | | |

D-Glucopiranoză, oligomeri, C10-16 alchil-glicozide

| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|---------------------------------------|-------------|------|----------|---------|-------------------------|--|--------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 2,95-5,9 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | NOEC/NOEL | 28d | 1,8 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | LC50 | 48h | 7-14 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 1-4 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC50 | 72h | 5-38 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 88 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Ușor biodegradabil |

2-(2-butoxi)etanol

| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|--------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
|--------------------|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|------------|

Pagina 15 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

| | | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | NOEC/NOEL | 96h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOEC/NOEL | 48h | >=100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxicitate pentru bacterii: | EC10 | 30min | >1995 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 1300 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 76 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 100 | % | activated sludge | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Ușor biodegradabil |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | 1 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Redus |
| 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: | | | | | | | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB |
| Alte informații: | | | | | | | Nu conține halogeni organici care pot contribui la valoarea AOX a apei. |

| Cital | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|---------|----------------|--|--------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 92 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Ușor biodegradabil |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | BCF | | 89,72 | | | | Scăzut |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | 2,76 | | | | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 6,78 | mg/l | Leuciscus idus | | |

RO

Pagina 16 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

| | | | | | | | |
|----------------------------------|------|-----|-------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | 6,8 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC50 | 72h | 103,8 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |

| Dipentena | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|--------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | EC50 | 96h | 20,2 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 38,5 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | 70 | mg/l | Daphnia pulex | | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | 28,2 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | IC50 | 78h | 13,798 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 83 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Ușor biodegradabil |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Pow | | 4,57 | | | | Înalt |

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|--|----------------------------|
| Toxicitate / efect | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: | | 28d | 0,32 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nu este ușor biodegradabil |
| 12.3. Potențial de bioacumulare: | Log Kow | | -0,32 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | NOEC/NOEL | 28d | 2,38 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru pești: | LC50 | 96h | 4,77 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | EC50 | 48h | 0,359 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,0442 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | NOEC/NOEL | 120h | 0,05 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitate pentru alge: | EC50 | 72h | 0,445 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

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)

07 06 01 lichide apoase de spălare și soluții-mamă

20 01 29 detergenți conținând substanțe periculoase

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Date generale

14.1. Numărul ONU: n.a.

Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Cod de clasificare: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Tunnel restriction code:

Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

Poluanți marini / Marine Pollutant: n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: n.a.

14.4. Grupul de ambalare: n.a.

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

Nu este un bun periculos conform regulamentelor mai sus indicate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Aveți în vedere limitările:

Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă (în special implementarea la nivel național a Directivei 94/33/CE)!

Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XVII

2-(2-butoxi)etanol

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

Pagina 18 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

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

Directiva 2010/75/UE (COV): 0,5 %

REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004

cel puțin 5 %, dar sub 15 %
 agenți tensioactivi amfoterici
 agenți tensioactivi neionici

parfumuri
 CITRAL
 CITRONELLOL
 GERANIOL
 HEXYL CINNAMAL
 LIMONENE
 LINALOOL
 BENZISOTHIAZOLINONE
 METHYLISOTHIAZOLINONE

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate: 2, 3, 8, 11, 12, 15

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. |
| Skin Sens. 1, H317 | 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 (menționate în aliniatele 2 și 3).

H330 Mortal în caz de inhalare.
 H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H301 Toxic în caz de înghițire.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H311 Toxic în contact cu pielea.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor
 Skin Sens. — Sensibilizarea pielii
 Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică
 Skin Irrit. — Iritarea pielii
 Eye Irrit. — Iritarea ochilor
 Flam. Liq. — Lichid inflamabil
 Asp. Tox. — Pericol prin aspirare
 Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală

Pagina 19 din 20
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
 Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
 Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
 Data imprimării PDF: 29.01.2020
 Auto-Wasch & Wachs 1 L
 Art.: 1542

Acute Tox. — Toxicitate acută - Dermică
 Skin Corr. — Corodarea pielii
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare

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)
 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
 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
 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.

Pagina 20 din 20
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II
Revizuit în data de / versiunea: 29.01.2020 / 0020
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.08.2019 / 0019
Intră în vigoare începând cu: 29.01.2020
Data imprimării PDF: 29.01.2020
Auto-Wasch & Wachs 1 L
Art.: 1542

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.