

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic**
- **UFI:** RX20-D07K-P00V-AF97
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Automašīnu mazgāšanas šampūns
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

"Kärcher" SIA

Gustava Zemgala gatve 71, Rīga, LV - 1039 Latvija

Tālr. +371-67 80 87 07

Fakss +371-67 80 87 06

Internet: www.karcher.com

- **Informācijas sniedzējs:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Notikumos, kas saistīti ar bīstamām vielām [vai bīstamām kravām]

Izdalījumi, noplūde, ugunsgrēks, eksplozija vai nelaimes gadījumi

CHEMTREC iespējams sazināties jebkurā diennakts laikā

ārpus ASV un Kanādas teritorijas: +1 703 741-5970 (iespējami samazinātās maksas zvani)

ASV un Kanādas teritorijā: 1-800-424-9300

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Bīstamības piktogrammas**

GHS05

· **Signālvārds** Bīstami· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

nātrija laurilsulfāts ētera sulfāts

1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (pat numurēti) acilatvasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi

· **Bīstamības apzīmējumi**

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**· **PBT:** Nav pielietojams.· **vPvB:** Nav pielietojams.**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**· **3.2 Maisījumi**· **Apraksts:** Tīrīšanas līdzeklis· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	nātrija laurilsulfāts ētera sulfāts ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C _≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
EK numurs: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30-0001	1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (pat numurēti) acilatvasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C _≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%

· **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana**

anjonu virsmaktīvajām vielām

≥5 - <15%

(Turpinājums 3.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic

(Turpinājums 2.lpp.)

amfotērajām virsmaktīvajām vielām	<5%
smaržas un aromatiskas kompozīcijas, konservanti (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE)	

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Noskalot siltā ūdenī.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:**
Izskalo muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Citi dati** Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic

(Turpinājums 3.lpp.)

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstamas vielas neizdalās.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi: Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpceļu aizsardzība Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Roku aizsardzība:

Pielietot tikai ķīmikāliju (EN 374).

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Cimdu materiāla caurlaides laiks Nav nepieciešams.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic

(Turpinājums 4.lpp.)

- Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem: * Butylkaučuks 0,7 mm, 480 min
- Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem: * nitrilkaučuks 0,4 mm, 30 min
- Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem: Cimdi no bieza auduma
- Acu/sejas aizsardzība



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

- Ķermeņa aizsardzība: Viegls aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Vispārēji dati
- Agregātvoklis
- Krāsa:
- Smarža:
- Smaržas sliekšnis:
- Kušanas punkts/ sasalšanas punkts
- Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons
- Uzliesmojamība
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža
- Apakšējā:
- Augšējā:
- Uzliesmošanas punkts
- Aizdeģšanās temperatūra:
- Sadalīšanās temperatūra
- pH pie 20 °C
- pH vērtība 1 %:
- Viskozitāte:
- Kinemātiskā viskozitāte
- dinamiskā pie 20 °C:
- Šķīdība
- ūdeni:
- Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)
- Tvaika spiediens:
- Blīvums un/vai relatīvais blīvums
- Blīvums pie 20 °C:
- Relatīvais blīvums
- Tvaiku blīvums
- Relatīvais tvaika blīvums
- Daļiņu raksturlielumi

Šķidr
Gaiši dzeltens
priežu
Nav noteikts.
0 °C
100 °C
Nav pielietojams.
Nav noteikts.
Nav noteikts.
Nav pielietojams.
nav piemērojams
Nav noteikts.
8,7
6-8
Nav noteikts.
4,5 mPas
Pilnībā samaisāms.
Nav noteikts.
Nav noteikts.
1,018 g/cm³
Nav noteikts.
Nav noteikts.
Nav noteikts.
Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic

(Turpinājums 5.lpp.)

· 9.2 Cita informācija

· Izskats:

· Forma:

Šķidr

· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

· Pašuzliesmošanas temperatūra

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

· Šķīdinātāja saturs:

· Cieto daļiņu saturs:

11,7 %

· Stāvokļa maiņa

· Mīksttapšanas punkts/diapazons

· Oksidēšanas īpašības:

nē

· Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

· Sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

· Uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

· Aerosoli

iztrūkst

· Oksidējošas gāzes

iztrūkst

· Gāzes zem spiediena

iztrūkst

· Uzliesmojoši šķidrumi

iztrūkst

· Uzliesmojošas cietas vielas

iztrūkst

· Pašreaģējošas vielas un maisījumi

iztrūkst

· Pirofori šķidrumi

iztrūkst

· Piroforas cietas vielas

iztrūkst

· Pašsasilstošas vielas un maisījumi

iztrūkst

· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

· Oksidējoši šķidrumi

iztrūkst

· Oksidējošas cietas vielas

iztrūkst

· Organiskie peroksīdi

iztrūkst

· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju

iztrūkst

· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· 10.1 Reaģētspēja atbilst 10.3

· 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

· Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

· 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.

· 10.4 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic

(Turpinājums 6.lpp.)

- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
 - **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (pat numurēti) acilatvasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi
orāli LD50 2335 mg/kg (Žurka)
 - **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 - **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disrūptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:****68891-38-3 nātrija laurilsulfāts ētera sulfāts**

LC50/96 h >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50/48 h >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic

(Turpinājums 7.lpp.)

EC50/72 h	>10-100 mg/l (Algae) (OECD 201)
EC50 (statiski)	>10000 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC (dinamiski)	0,27 mg/l / (21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,14 mg/l / (28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (pat numurēti) acilatvasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi	
LC50/96 h	1,11 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna)
EC0 (16 h)	3000 mg/l (Pseudomonas putida)
ErC50/72h	2,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC	0,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 h)
	0,3 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
	0,135 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (37 d)

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
 - **Cita ekoloģijas informācija:**
 - **Ķīmiskā skābekļa patēriņa CSB vērtība:** 224000 mg/l
- **Vispārējie norādījumi:**

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

Saskaņā ar noteikto pieteikumu parametriem, produkts neizraisa stabilas emulsijas.

Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

LV

(Turpinājums 9.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic

(Turpinājums 8.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**· 13.1 Atkritumu apstrādes metodes****· Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

· Eiropas atkritumu katalogs

20 01 29* | mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

· Neattīrītie iesaiņojumi:**· Ieteikums:**

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

· Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****· 14.1 ANO numurs vai ID numurs****· ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums****· ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· klase** iztrūkst**· 14.4 Iepakojuma grupa****· ADR, IMDG, IATA** iztrūkst**· 14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.**· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi
saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· UN "Model Regulation":

iztrūkst

LV

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic

(Turpinājums 9.lpp.)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
- **Nacionālie noteikumi:**
 - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;
 - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.”;
 - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK;
 - Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”;
 - Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”;
 - Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība”;
 - Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”
- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:** Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Ir pieejama produkcijas informācijas lapa, kas tiks pēc vēlēšanās nosūtīta.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

· **Kontaktpersona:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 05.05.2021

Produkta nosaukums tirgū: VehiclePro Šampūns mazgāšanai ar sukām RM 811 Classic*(Turpinājums 10.lpp.)*· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 2**· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodeks

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociāci

GHS: Globāli harmonizētā sistēm

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu sarakst

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakst

CAS Nr.: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numur

LC50: letālā koncentrācija 50% testa populācijas

LD50: letālā deva 50% testa populācijai (vidēji letālā deva)

PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

· 0·011-351-0

RM 811Classic/2

2·267