



Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 13-2-2017 Pārskatīšanas datums: 24-7-2024 Aizstāj datu lapu: 4-12-2023 Versija: 3.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Eurol Swift Clean 300
UFI	: XDQ9-VSC4-X50M-A358
Produkta kods	: S007122
Produkta veids	: Tīrīšanas līdzeklis, Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Tīrīšanas produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietojuma kategorija	: Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Tīrīšanas līdzeklis
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Tīrīšanas/mazgāšanas līdzeklis un piedeva

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Eurol B.V.
Energistraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Transporta avārijas gadījumā zvaniet +31 88 303 7598 (24 st. dienā, 7 dienas nedēļā)

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H315 - Kairina ādu.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrapotassium pyrophosphate	CAS Nr: 7320-34-5 EK Nr: 230-785-7 REACH Nr: 01-2119489369-18	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol	CAS Nr: 56539-66-3 EK Nr: 260-252-4 REACH Nr: 01-2119976333-33	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
kālija hidroksīds; kaustiskais potašs	CAS Nr: 1310-58-3 EK Nr: 215-181-3 INDEKSA Nr: 019-002-00-8	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Skin Corr. 1A, H314

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
kālija hidroksīds; kaustiskais potašs	CAS Nr: 1310-58-3 EK Nr: 215-181-3 INDEKSA Nr: 019-002-00-8	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: Paredzētais parastas lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu ieelpojot.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairināšana.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Acu kairinājums.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Slikta garša. Maz ticams, ka, norijot nelielās devās, var izraisīt kaitējumu, bet lielākas devas var izraisīt nelabumu un diareju.
Simptomi/ietekme, lietojot intravenozi	: Nezināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Degot izdala: CO, CO2.
Sprādzienbīstamība	: Nav sagaidāms, ka normālos lietošanas apstākļos rada ugunsgrēka/sprādziena risku.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargapģērba, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Ugunsdrošības pasākumi	: Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargapģērba, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.
Cita informācija	: Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
--------------------	---

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Lietot aizsargapģērbu.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izlijušo produktu ar smiltīm vai augsni. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.
- Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.
- Cita informācija : Izņcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Normālas lietošanas apstākļos nav.
- Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargapriekojumu.
- Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu labi ventilētā vietā.
- Uzglabāšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
- Nesavietojami izstrādājumi : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.
- Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 3 gadi
- Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 40 °C
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Sargāt no: Oksidējošas vielas. Stipras skābes.
- Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt istabas temperatūrā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.
- Iepakojuma materiāls : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Blīvi aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Ar produktu piesūkušās drāniņas nelieciet darba apģērbu kabatās. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Zils (-a).
Izskats	: Šķidrums.
Smarža	: Smaržviela.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: 0 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 100 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav uzliesmojošs
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pašuzliesmošanas temperatūra	: 395 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: > 13
Kinemātiskā viskozitāte	: 97 mm²/s
Šķīdība	: Pilnīgi sajaucas ar ūdeni.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 20 ° C	: 20,5 hPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,02 – 1,04 kg/l
Relatīvais blīvums	: 1,03
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: > 1 (gaisa = 1)
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: < 0,1
Citas īpašības	: Gāze/tvaiki ir smagāki par gaisu 20°C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Mitrums. Pārkarsēšana.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

CO, CO2.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts.
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

kālija hidroksīds; kaustiskais potašs (1310-58-3)

LD50, caur muti, žurkām	273 mg/kg
-------------------------	-----------

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol (56539-66-3)

LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	--

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu. pH: > 13
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
pH	10,5 Source: International Uniform Chemical Information Database
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: > 13
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
pH	10,5 Source: International Uniform Chemical Information Database
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol (56539-66-3)	
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	40 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P)	200 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol (56539-66-3)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	0,53 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts
Eurol Swift Clean 300	
Kinemātiskā viskozitāte	97 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

11.2.2. Cita informācija

Cita informācija : Konkrēti šim produktam nav noteikti toksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu toksikoloģiju, iespējamais iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis.

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Izstrādājums nav kaitīgs ūdens organismiem un nerada ilgstošu nelabvēlīgu ietekmi apkārtējai videi.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts

kālija hidroksīds; kaustiskais potašs (1310-58-3)	
LC50, zivīm, 1	80 mg/l 96h - Gambusia affinis
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	100 – 1000 mg/l
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol (56539-66-3)	
LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronisks)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Noturība un noārdāmība

Eurol Swift Clean 300	
Noturība un noārdāmība	Produkts ir bioloģiski noārdāms. Virsmaktīvā(-s) viela(-s), kas iekļauta(-s) šajā preparātā, atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņemumu, ir pieejami dalībvalstu kompetentajām iestādēm, un tos ir iespējams saņemt pēc minēto iestāžu vai mazgāšanas līdzekļu ražotāju pieprasījuma.
kālija hidroksīds; kaustiskais potašs (1310-58-3)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol (56539-66-3)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Eurol Swift Clean 300	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes.
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
Log Pow	-10,45

EuroL Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.4. Mobilitāte augsnē

EuroL Swift Clean 300	
Ekoloģija — augsne	Šlakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālā likumdošana (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: 07 06 01* - ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē			
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	Eurol Swift Clean 300 ; 3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Deterģentu regula (648/2004)

Sastāvdaļu marķēšana	
Sastāvdaļa	%
nejoniski tensīdi, fosfāti	<5%
smaržas un aromātiskās kompozīcijas	

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Euro Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Pievienots	
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	Izņemts	
	Nepieciešamais ekipējums (ADN)	Izņemts	
	Atļauti pārvadājumi (ADN)	Izņemts	
	Lerobežoti daudzumi (ADN)	Izņemts	
	Ierobežotie daudzumi (ADN)	Izņemts	
	Bīstamības zīmes (ADN)	Izņemts	
	Klasifikācijas kods (ADN)	Izņemts	
	Oficiālais kravas nosaukums (RID)	Izņemts	
	Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	Izņemts	
	Eksprespasts (RID)	Izņemts	
	Transporta kategorija (RID)	Izņemts	
	Cisternu kodi RID cisternām (RID)	Izņemts	
	Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	Izņemts	
	Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	Izņemts	
	Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	Izņemts	
	Iepakojšanas instrukcijas (RID)	Izņemts	
	Lerobežoti daudzumi (RID)	Izņemts	
	Ierobežots daudzums (RID)	Izņemts	
	Iepakojumu grupa (RID)	Izņemts	
	Klasifikācijas kods (RID)	Izņemts	
	ANO Nr. (RID)	Izņemts	
	ERG kods (IATA)	Izņemts	
	Īpašie noteikumi (IATA)	Izņemts	
	Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Izņemts	
	Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Izņemts	
	Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts	
	Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts	

EuroL Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Maksimālais neto daudzums lerobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts	
	Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts	
	Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts	
	Bīstamības marķējumi (ICAO)	Izņemts	
	Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	Izņemts	
	Segregācija (IMDG)	Izņemts	
	Īpašības un novērojumi (IMDG)	Izņemts	
	Uzliesmošanas temperatūra (IMDG)	Izņemts	
	Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	Izņemts	
	Bīstamības zīmes (IMDG)	Izņemts	
	EmS Nr. (Izšķīstīšanās)	Izņemts	
	EmS Nr. (Uguns)	Izņemts	
	Ierobežots daudzums (IMDG)	Izņemts	
	Iekraušanas klase (IMDG)	Izņemts	
	Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	Izņemts	
	Cisternu instrukcijas (IMDG)	Izņemts	
	Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	Izņemts	
	Lerobežoti daudzumi (IMDG)	Izņemts	
	Cisternu kods (ADR)	Izņemts	
	Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	Izņemts	
	Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	Izņemts	
	Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	Izņemts	
	Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	Izņemts	
	Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	Izņemts	
1.1	UFI on SDS 1.1	Grozīts	
1.2	Galvenā lietojuma kategorija	Grozīts	
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Pievienots	
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts	
2.2	Signālvārds (CLP)	Grozīts	
2.2	Bīstamības pictogrammas (CLP)	Grozīts	

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
2.2	EUH frāzes	Izņemts	
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
4.1	Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Grozīts	
4.2	Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu	Grozīts	
4.2	Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm	Grozīts	
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Grozīts	
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Pievienots	
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Grozīts	
5.3	Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Grozīts	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts	
6.1	Aizsarglīdzekļi	Grozīts	
6.1	Vispārīgi pasākumi	Grozīts	
6.2	Vides drošības pasākumi	Grozīts	
6.3	Tīrīšanas procedūra	Grozīts	
6.3	Ierobežošana	Grozīts	
6.3	Cita informācija	Grozīts	
7.1	Piesardzība drošai lietošanai	Grozīts	
7.1	Higiēnas pasākumi	Grozīts	
7.2	Iepakojuma materiāls	Pievienots	
8.2	Vides eksponētības kontrole	Grozīts	
8.2	Elpceļu aizsardzība	Pievienots	
8.2	Acu aizsardzība	Grozīts	
8.2	Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Grozīts	
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts	
9.1	Log Pow	Izņemts	
11.1	ATE CLP (caur muti)	Izņemts	
11.1	ATE CLP (tvaiki)	Izņemts	
12.1	Ekoloģija — vispārēji	Grozīts	
12.3	Log Pow	Izņemts	
13.1	Ieteikumi atkritumu likvidācijai	Grozīts	

EuroL Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
13.1	Papildu norādījumi	Pievienots	
13.1	Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	Pievienots	
13.1	Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	Pievienots	
14.1	ANO Nr. (ADN)	Izņemts	
14.1	ANO Nr.	Izņemts	
14.1	ANO Nr. (IMDG)	Izņemts	
14.1	UN Nr. (ICAO)	Izņemts	
14.2	Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	Izņemts	
14.2	Transportēšanai nepieciešamais oficiālais nosaukums	Izņemts	
14.3	Bīstamības zīmes (ANO)	Izņemts	
14.3	Klase (ANO)	Izņemts	
14.3	Bīstamības zīmes (RID)	Izņemts	
14.4	Iepakojumu grupa (ADN)	Izņemts	
14.4	Iepakojumu grupa (IMDG)	Izņemts	
14.4	Iepakošanas grupa (IATA)	Izņemts	
14.4	Iepakojumu grupa (ANO)	Izņemts	
14.6	Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	Izņemts	
14.6	Klasifikācijas kods (ANO)	Izņemts	
14.6	Bīstamības identifikācijas numurs	Izņemts	
14.6	Transporta kategorija (ADR)	Izņemts	
14.6	Ierobežotie daudzumi (ADR)	Izņemts	
14.6	Lerobežoti daudzumi (ADR)	Izņemts	
14.6	Tuneļa ierobežojuma kods	Izņemts	
15.2	Ķīmiskās drošības novērtējums	Pievienots	
16	Saīsinājumi un akronīmi	Grozīts	
16	Apmācības instrukcijas	Pievienots	
16	Datu avoti	Grozīts	
16	Cita informācija	Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)

EuroL Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arokspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielāides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

- Datu avoti
- Apmācības instrukcijas
- Cita informācija
- : 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. Piegādātāja drošības dokumentācija. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).
- : Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.
- : Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsūprāt, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

Eurol Swift Clean 300

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Saskaņā ar testēšanas datiem
Eye Irrit. 2	H319	Saskaņā ar testēšanas datiem

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.