

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Rexolin Q40

Versija 1

Pārskatīšanas datums 12.07.2019

Izdrukas datums 15.01.2021

LV / LV

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Rexolin Q40

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Specifisks(i) lietošanas veids(i): Augu barības viela

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Nouryon
Functional Chemicals B.V.
Velperweg 76
NL 6824 BM Arnhem
NL

Tālrunis : +31263664433
Telefakss :
E-pasta adrese : sds_chelates@nouryon.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : 24 hours:+31 57 06 79211, CHEMTREC-USA:1-800-424-9300, CHEMTREC outside USA +1-703-527-3887, CANUTEC-CANADA:1-613-996-6666,
化学事故应急咨询电话：国家化学事故应急响应中心 +86 532 8388 9090

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)
Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Rexolin Q40

Versija 1

Pārskatīšanas datums 12.07.2019

Izdrukas datums 15.01.2021

LV / LV

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.3 Citi apdraudējumi

Putekļu sprādziena risks.

Papildu datu nav.

PBT un vPvB novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Tīra viela/maisījums	:	Maisījums
Piezīmes	:	Nav regulas (EK) Nr. 1907/2006 (II Pielikums) kritērijiem atbilstošu sastāvdaļu.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).

Statuss : Nav piemērojams

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi	:	Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
Ja ieelpots	:	Nogādāt svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Skalot degunu un muti ar ūdeni.
Ja nokļūst uz ādas	:	Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Skalot ar ūdeni.
Ja nokļūst acīs	:	Skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas. Aizsargāt aci, kura nav cietusi. Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja norīts	:	Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi	:	Simptomi un sekas, kas sagaidāmas no bīstamības, kā tas parādīts 2. sadaļā. Konkrēti ar produktu saistīti simptomi nav zināmi.
----------	---	--

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana	:	Simptomātiska ārstēšana.
-----------	---	--------------------------

5. IEDAĻA: UGUNSDZESĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.
----------------------------------	---	--

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Rexolin Q40

Versija 1

Pārskatīšanas datums 12.07.2019

Izdrukas datums 15.01.2021

LV / LV

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā / Specifiskā bīstamība, ko rada ķīmiskā viela Sadegšanas produkti.	: Aizdeģšanās risks ar tai sekojošu liesmu izplatīšanos vai sekundāriem sprādzieniem jānovērš, neļaujot uzkrāties putekļiem, piemēram, uz grīdām un dzegām.
	: Uguns veidos dūmus, kas satur bīstamus sadegšanas produktus (skat. 10. punktu).

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	: Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Papildinformācija	: Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADIJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi	: Izvairīties no putekļu veidošanās.
Ārkārtējie pasākumi neparedzētas noplūdes gadījumā	: Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	: Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.
-------------------------	---

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākšanas metodes / Savākšanas metodes	: Saslaucīt un saraust. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.
--	--

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām	: Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Izvairīties no putekļu veidošanās. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.
Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu	: Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi. Nelietot dzirksteļojošas ierīces.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem	: Glabāt sausā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Tvertni stingri noslēgt.
---	---

Rexolin Q40

Versija 1

Pārskatīšanas datums 12.07.2019

Izdrukas datums 15.01.2021

LV / LV

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai ar citiem produktiem.
Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Lietojot šo vielu/maisījumu, ievērot tehniskās vadlīnijas.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtība	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze	Ekspozīcijas veids
Putekļi		TWA	4 mg/m ³		LV OEL	Kopējais putekļu saturs

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BEI: Biological Exposure Index
MAC: Maximum Allowable Concentration
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
: OEL: ledarbības robežvērtība darba vietā.
STEL: Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe
TWA: Vidējā, laikā izsvērtā koncentrācija (TWA)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženierkontrole

Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Putekļu, tvaiku vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
Pusmaska ar daļiņu filtru P2 (EN 143)

Roku aizsardzība : Nitrilgumija

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Rexolin Q40

Versija 1

Pārskatīšanas datums 12.07.2019

Izdrukas datums 15.01.2021

LV / LV

Izskats

Forma	: granulēts
Krāsa	: sarkanbrūns
Smarža	: bez smaržas
Smaržas sliekšnis	: Nav piemērojams

Drošības ziņas

pH	: 7 - 9 1% (Ūdens)
Kušanas punkts	: Sadalās pirms kušanas.
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Netiek klasificēts kā saistāms ar uzliesmošanas risku Apstrādes, rīkošanās vai cita procesa laikā gaisā var veidot viegli uzliesmojošu putekļu koncentrāciju.
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: ≥ 40 g/m ³
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Nav piemērojams
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav piemērojams
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 500 - 700 kg/m ³
Šķīdība ūdenī	: ap 50 g/l
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktāns/ūdens	: log Pow: < 0
Pašaizdegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: Nav piemērojams

Rexolin Q40

Versija 1

Pārskatīšanas datums 12.07.2019

Izdrukas datums 15.01.2021

LV / LV

Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Stabils normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Putekļi ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Oglekļa oksīdi
slāpekļa oksīdi (NOx)

Termiskā sadalīšanās : Dati nav pieejami

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par produktu:

Akūta toksicitāte	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Kodīgums/kairinājums ādai	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	:	Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts. Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Cilmes šūnu mutagenitāte	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Kancerogenitāte	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Rexolin Q40

Versija 1

Pārskatīšanas datums 12.07.2019

Izdrukas datums 15.01.2021

LV / LV

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Bīstamība ieelpojot	:	Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.
Papildinformācija	:	Papildu datu nav.

12. IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par produktu:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Papildus ekoloģiskā informācija : Nekas nav zināms.

12.1 Toksiskums

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Informācija par produktu : Informācija nav pieejama.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Informācija par produktu : Informācija nav pieejama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija par produktu : Informācija nav pieejama.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija par produktu:

PBT un vPvB novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija par produktu : Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

Pieteikuma statuss

DSL : q (daudzums ierobežots). Šis produkts satur vienu vai vairākas sastāvdaļas, kas nav iekļautas Kanādas DSL vai NDSL sarakstā.

AICS : JĀ. Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

NZIoC : JĀ. Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ENCS : NĒ. Neatbilst sarakstam

ISHL : JĀ. Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

KECI : NĒ. Neatbilst sarakstam

PICCS : NĒ. Neatbilst sarakstam

IECSC : JĀ. Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TCSI : JĀ. Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : JĀ. Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā

Saīsinājuma skaidrojumu skat. 16. nodaļā.

Papildinformācija

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Informācija par produktu : Informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Citu saīsinājumu pilns teksts

LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / TWA	:	Vidējais svērtais periods

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

Rexolin Q40

Versija 1

Pārskatīšanas datums 12.07.2019

Izdrukas datums 15.01.2021

LV / LV
