



Achiba

Variant 1 / EST
102000065374

1/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	Achiba
UFI	16DY-DUUG-C00F-X7G9
Toote kood (UVP)	91691587

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutusala	Herbitsiid
-------------------	------------

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja	Bayer OÜ Bayer CropScience Lõõtsa 2 EE-11415 Tallinn Eesti
------------------	--

Telefon	+372 6558 565
----------------	---------------

Müügi eest vastutav institutsioon	Bayer CropScience +372 5850 5566
--	-------------------------------------

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	112
Mürgistusteabekeskus	16 662
Rahvusvaheline õnnetusest teavitamise number (24 h)	+1 (760) 476-3964 (Bayer AG, Crop Science Division, 3E ettevõtte)

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EL määrusele 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Hingamiskahjustus: Kategooria 1
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Raske silmakahjustus: Kategooria 1
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 2
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid



Achiba

Variant 1 / EST
102000065374

2/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025

Etiketi märgistus vastavalt määrusele (EL) Nr 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.



Tunnussõna: Ettevaatust

Ohulaused

- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused

- P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

2.3 Muud ohud

Lisaks mainitutele pole teada ühtegi täiendavat ohtu.

Kvisalofop-p-etüül: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2 Segud

Keemiline iseloom

Emulsioonikontsentraat (EC)
Quizalofop-p-ethyl 100 g/l

**Achiba**Variant 1 / EST
102000065374

3/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025**Ohtlikud komponendid**

Ohulaused vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EÜ nr / REACH Reg. Nr.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
kvisalofopp-p-etüül	100646-51-3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 5 – <= 15
Alcohols, C12-14- secondary, ethoxylated	84133-50-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	> 30 – <= 50
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 30 – <= 50
Benzenesulfonic acid, 4- C10-14-alkyl derivs., calcium salts	90194-26-6 290-635-1 01-2119560592-37-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – <= 5
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	> 1 – <= 5

Lisateave

kvisalofopp-p-etüül	100646-51-3	Korrutustegur (M Factor): 10 (akuutne)
---------------------	-------------	--

Ained, mille kohta on sätestatud riigis töökeskkonna piirnormid:

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

H-lauset täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

Osakeste omadused**4. JAGU. ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine nõuanne**

Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külili) asendis. Kemikaaliga määrdunud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.

Sissehingamine

Minna värske õhu kätte. Kui kannatanu ei hinga, teha kunstlikku hingamist. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

Sattumine nahale

Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada veega. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Esimese 5 minuti järel eemaldada kontaktläätsed (kui on), seejärel jätkata silma loputamist. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.



Achiba

Variant 1 / EST
102000065374

4/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025

Allaneelamine Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi Spetsiifilist antidooti ei ole teada. Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Mittesobivad Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid: Süsinikdioksiid (CO₂), Süsinik-monooksiid (CO), Vesinikkloriid (HCl), Lämmastiku oksiidid (NO_x)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

Täiendav teave Koguda mahavalgunud kustutusmaterjal. Viia kemikaalid tulekahjukohast eemale. Kui see ei ole võimalik, jahutada kanistreid veega, et vältida ülekuumenemisest tingitud rõhutõusu kanistrites. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ettevaatusabinõud Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid Piirata mahavalgunud aine ja imada kokku mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, muld, savi, universaalne sideaine). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas. Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid.

6.4 Viited muudele jagudele Informatsioon ohutu käitlemise kohta – vt punkt 7.
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta – vt punkt 8.
Informatsioon jäätmekäitluse kohta - vt punkt 13.

**Achiba**Variant 1 / EST
102000065374

5/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025**7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Soovitused ohutuks käitlemiseks** Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades.**Hügieenimeetmed** Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Pärast käitlemist pesta põhjalikult seebi ja veega. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks** Säilitada originaalpakendis. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest.**Üldised säilitusnõuded** Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.**7.3 Erikasutus** Viide etiketile ja/või infolehele.**8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid**

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
kvisalofopp-p-etüül	100646-51-3	0,3 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	1 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	5,4 mg/m ³ /1 ppm (TWA)	02 2017	EU ELV
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	5,4 mg/m ³ /1 ppm (TWA)	10 2019	EST WOELD

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division sisene "Töokeskkonna Standard"

8.2 Kokkupuute ohjamine**Käte kaitsmine**

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms.

Kemikaaliga määratud kindad pesta. Kinnaste sisepinna määrdumisel, kummi purunemisel või kui välispinda ei ole võimalik puhastada, kahjutustada kindad ohutult. Pesta käsi sageli, kuid alati enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist.

Materjal	Nitriilkummi
Läbimisaeg	> 480 min
Kinnaste tihedus	> 0,4 mm
Efektiivsuse indeks	Klass 6
direktiiv	Kaitsekindad vastavalt EN 374.

**Achiba**Variant 1 / EST
102000065374**6/12**Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025

Silmade kaitsmine	Kanda kaitseprille (vastavalt standardile EN166, kasutamisvaldkond = 5 või samaväärne) ja näokaitset (vastavalt standardile EN166, kasutusala = 3 või samaväärne).
Naha ja keha kaitse	Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 6 riietust. Kui on oht ulatuslikuks kokkupuuteks kemikaaliga, kasutage kõrgema kaitsefaktoriga riietust. Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli. Kui kemikaali kaitseülikond on kemikaaliga tugevalt määrdunud (kemikaali on peale tilkunud, ülikond ülepritsitud), puhastada kaitseülikond niipalju kui võimalik, seejärel eemaldada ettevaatlikult ning kahjutustada ohutult vastavalt tootja soovitusetele.

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	Vedelik
Värv, värvus	kollasest oranžini
Lõhn	aromaatne
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt	175 - 292 °C Teave viitab lahustile.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	110 °C
Isesüttimistemperatuur	> 400 °C
Iselagunemise temperatuur (SADT)	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	6,2 (1 %)
Viskoossus, dünaamiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	15,4 mm ² /s
Lahustuvus vees	0,61 mg/l (20 °C)
Jaotustegur (n-oktanool/- vesi)	Kvisalofopp-p-etüül: log Pow: 4,61

**Achiba**Variant 1 / EST
102000065374

7/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025

Aururõhk	0,09 kPa (20 °C) Andmed viitavad lahustile.
Tihedus	1,02 g/cm ³ (20 °C)
Suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	1 Esitatud väärtus kehtib nafta lahustipetrooleum kohta.
Hindamine nanoosakesed	Mitte kasutatav
Osakese suurus	Andmed ei ole kättesaadavad
9.2 Muu teave	
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Teised füüsikalised ja keemilised omadused	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime	Normaaltingimustes stabiilne.
10.2 Keemiline stabiilsus	Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ohtlike reaktsioone ei teki, kui säilitamisel ja käitlemisel järgitakse kirjeldatud tingimusi.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	Säilitada ainult originaalpakendis., Vältitavad materjalid, Tugevad alused, Happed, Tugevad oksüdeerivad ained, kloraadid, Nitraadid, Peroksiidid
10.6 Ohtlikud lagusaadused	Nõuetekohasel käitlemisel ohtlike lagunprodukte ei teki.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Äge suukaudne mürgisus	LD50 (Rott) 3.125 - 3.297 mg/kg Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Äge mürgisus sissehingamisel	LC50 (Rott) > 5,9 mg/l Toime aeg: 4 h

**Achiba**Variant 1 / EST
102000065374

8/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025

	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Äge nahakaudne mürgisus	LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Nahka söövitav/ärritav	Kergelt ärritav mõju - ei vaja erimärgistust.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Ei tekita ülitundlikkust. Arvutusmeetod

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Kvisalofopp-p-etüül: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Kvisalofopp-p-etüül ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

Mutageensuse määramine

Toimeaine Kvisalofopp-p-etüül ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

Kantserogeensuse määramine

Toimeaine Kvisalofopp-p-etüül ei olnud kantserogeenne rottide ja hiirte elu vältel toimunud söötmiskatsetes.

Reproduktiivtoksilisuse määramine

Kvisalofopp-p-etüül ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.

Arengutoksilisuse määramine

Kvisalofopp-p-etüül ei mõjunud toksiliselt rottide ja küülikute arengule.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Hindamine	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
------------------	---

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Mürgisus**

Mürgine toime kaladele	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 2,87 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgisus veesलगrootutele	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 3,38 mg/l

**Achiba**Variant 1 / EST
102000065374

9/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025

Toime aeg: 48 h

Mürgisus veetaimedele EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)) 3,33 mg/l
Toime aeg: 72 h**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Biodegradatsioon** Kvisalofopp-p-etüül:
Aeglane biolagunduvus**Koc** Kvisalofopp-p-etüül: Koc: 1816**12.3 Bioakumulatsioon****Bioakumulatsioon** Kvisalofopp-p-etüül: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 380
Ei bioakumuleeru.**12.4 Liikuvus pinnases****Liikuvus pinnases** Kvisalofopp-p-etüül: Pinnases vähe liikuv**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine** Kvisalofopp-p-etüül: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Hindamine** Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.**12.7 Muu kahjulik mõju****Ökoloogiline lisateave** Muid mainimisväärseid mõjusid ei ole.**13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode** Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilä käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.**Saastunud pakendid** Anumaid loputada kolm korda.
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.
Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.**Kasutamata toote jäätmeklass** **02 01 08*** ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed



Achiba

Variant 1 / EST
102000065374

10/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025

14. JAGU. VEONÕUDED

ADR/RID/ADN

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUIZALOFOP-P-ETHYL, HYDROCARBONS, C10-C13, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnoahtlikkuse märk	JAH
Ohuklass	90
Tunneli kood	-

Klassifikatsioon ei kehti tankeriga transpordil siseveekogudel. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja esindaja poole.

IMDG

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUIZALOFOP-P-ETHYL, HYDROCARBONS, C10-C13, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH

IATA

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUIZALOFOP-P-ETHYL, HYDROCARBONS, C10-C13, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnoahtlikkuse märk	JAH

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoaalased eeskirjad/õigusaktid

Täiendav teave

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

**Achiba**Variant 1 / EST
102000065374**11/12**Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

16. JAGU. MUU TEAVE**Märkused :**

See andmeleht on koostatud vastavalt toote tootja antud ohutuskaardile.

Nissan Chemical Europe S.A.S.

Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

	Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase
ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	CAS-i registreerimisnumber (Chemical Abstracts Service'i number)
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta (IBC-kood)
ICx	Inhibeeriv kontsentratsioon x%
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
Konts.	Kontsentratsioon
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
MARPOL	MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
N.O.S.	Pole teisiti määratletud
NOEC/NOEL	Kontsentratsioon, mille korral mõju ei tuvastatud või mille puhul mõju ei avaldunud tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine



Achiba

Variant 1 / EST
102000065374

12/12

Paranduse kuupäev: 16.07.2025
Trükkimise kuupäev: 17.07.2025

UN	ÜRO
WHO	Maaailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2020/878 juhiseid, mis muudavad määrust (EL) 1907/2006 (ja kõiki hilisemaid muudatusi). Ohutuskaart täiendab preparaadi kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Kemikaali ohutuskaardis esitatud informatsioon põhineb selle koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel. Kasutajatel palutakse meeles pidada, et kemikaali kasutamine muul, kui selleks ettenähtud viisil, võib olla ohtlik. Ohutuskaardis esitatud teave on kooskõlas EMÜ seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.

Muutmise põhjus: Uus ohutuskaart.

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.
