



TARGA SUPER

Variant 1 / EST
102000011524

1/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus TARGA SUPER
Toote kood (UVP) 06417272

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 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.

Nahaärritus: Kategooria 2

H315 Põhjustab nahaärritust.

Naha sensibiliseerimine: Kategooria 1

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Raske silmakahjustus: Kategooria 2

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Akuutne toksilisus: Kategooria 4

H332 Sissehingamisel kahjulik.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: Kategooria 3

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.



TARGA SUPER

Variant 1 / EST
102000011524

2/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus: Kategooria 1
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus: Kategooria 1
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifitseerimine vastavalt EL Määrusele 1272/2008 preparaadi ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

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

Nahaärritus: Kategooria 2
H315 Põhjustab nahaärritust.

Naha sensibiliseerimine: Kategooria 1
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Raske silmakahjustus: Kategooria 1
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus: Kategooria 1
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus: Kategooria 2
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Akuutne toksilisus: Kategooria 4
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H302 Allaneelamisel kahjulik.

2.2 Märgistuselemendid

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

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- kvisalofop-p-etüül
- Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne



Tunnussõna: Ettevaatust

Ohulaused

- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H302 + H332 Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).
SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m (kui

**TARGA SUPER**
 Variant 1 / EST
 102000011524

3/12

 Paranduse kuupäev: 28.12.2018
 Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

pritsimise kulunorm on 2 l/ha) alla 10 km² valgalaga maaparandussüsteemi eesvoolu veepiirist.

Hoiatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
 P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P308 + P311 Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
 P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
 P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
 P405 Hoida lukustatult.
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike või erijäätmete kogumispunkti).

2.3 Muud ohud

Muud ohud ei ole teada.

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud****Keemiline iseloom**

Emulsioonikontsentraat (EC)
 Kvisalofopp-p-etüül 50 g/l

Ohtlikud komponendid

Ohulauseid vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EC-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	5,2
Dodetsüülbenseensulfonaat, kaltsiumisool	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	> 5,00 – < 10,00
2-etüülheksanool	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	> 1,00 – < 25,00
Laurüülalkoholi etoksülaad	9002-92-0 500-002-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	> 1,00 – < 25,00
Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne, <1% Naftaleen	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,00 – < 25,00

**TARGA SUPER**Variant 1 / EST
102000011524

4/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

Lahustibensiin (nafta), raske aromaatne, <1% Naftaleen	64742-94-5 265-198-5 01-2119463583-34-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00
--	--	---	---------

Lisateave

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

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne	Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Sattumine nahale	Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada veega. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Silma sattumisel	Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.
Allaneelamine	Loputada suud. Hoida liikumatult. MITTE esile kutsuda oksendamist. Allaneelamisel organismi sattunud aine väljaoksendamisel võib aine sattuda kopsu. Olla meditsiinipersonali valve all.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Kohalik:, Hingamistegevuse häired Süsteemne:, Allaneelamine võib põhjustada järgmisi sümptome:, Peapööritus, Peavalu, Kõhulahtisus, Seedetrakti ärritus, Oksendamine, liveldus, Unisus, Hingamisraskused, Köha, Tsüanoos, Palavik
------------------	--

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	Lokaalne ravi: Esialgne ravi: sümptomaatiline. Süsteemne ravi: Esialgne ravi: sümptomaatiline. Aspiratsiooni korral tuleb kaaluda intubatsiooni ja bronhide loputust. Maoloputus ei ole tavaliselt vajalik. Siiski, kui märkimisväärne kogus (rohkem kui suutäis) on alla neelatud, manustada aktiivsütt ja naatriumsulfaati. Jälgida: neeru-, maksa- ja kõhunäärme funktsiooni. Spetsiifilist antidooti ei ole teada.
-------------	---

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad	Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
Mittesobivad	Kõrgsurvega vee juga



TARGA SUPER

Variant 1 / EST
102000011524

5/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud	Tulekahju korral võivad moodustuda ohtlikud gaasid.
5.3 Nõuanded tule tõrjujatele	
Spetsiaalsed kaitsevahendid tule tõrjujatele	Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
	Tule tõrjujad peaksid kandma NIOSHi poolt heakskiidetud autonoomset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.
Täiendav teave	Viia kemikaalid tulekahjukohast eemale. Kui see ei ole võimalik, jahutada kanistreid veega, et vältida ülekuumenemisest tingitud rõhutõusu kanistrites. Võimalusel koguda alati tulekahju kustutusvedelik, segades see liiva või mullaga.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ettevaatusabinõud Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest. Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Mahavalgunud kemikaali koristamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Säilitada sobivas suletud jäätmeanus. Puhastage põrandad ja saastunud esemed rohke veega.

Lisanõuanne Kontrollige ka kohalikke protseduureegleid.

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

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Avamata pakendite/kanistrite käitlemisel ei ole vaja rakendada erilisi kaitsemeetmeid, järgige üldisi ohutusreegleid. Tagada piisav ventilatsioon.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Kasutada meetmeid elektrostaatilisest välja tekkimise vastu. Kasutada ainult plahvatuskindlaid seadmeid.

Hügieenimeetmed Kemikaali kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist

**TARGA SUPER**

Variant 1 / EST
102000011524

6/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

kasutamiskorda. Saastunud tööriideid ei tohi töökohalt ära viia. Pesta käed hoolikalt vee ja seebigapeale kemikaali käitlemist ning enne söömist, joomist, suitsetamist ja närimiskummi, tualeti või kosmeetikavahendite kasutamist.

Pesta käed kohe peale töö lõppu, vajadusel käia duši all.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta külmumise eest. Hoida päikesevalguse eest.

Üldised säilitusnõuded Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.

Sobivad materjalid Coex HDPE/EVOH
Sisekattega must kerge terasleht

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*

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

8.2 Kokkupuute ohjamine

Hingamisteede kaitsmine Kanda orgaaniliste aurude ning gaasifiltriga maski (kaitsefaktor 10), mis vastab EN140 tüüp A või samaväärsele. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järeloomustavaid näituseid - 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.

Käte kaitsmine

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - 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
Läbilaskvuse kiirus	> 480 min
Kinnaste tihedus	> 0,4 mm
Efektiivsuse indeks	Klass 6
direktiiv	Kaitsekindad vastavalt EN 374.

Silmade kaitsmine

Kanda EN166 märgistusega prille või samaväärseid (kasutusala = 5 või samaväärne).

**TARGA SUPER**Variant 1 / EST
102000011524

7/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018**Naha ja keha kaitse**

Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 4 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	pruun
Lõhn	aromaatne
pH	5,0 - 7,0 (10 %) (23 °C) (deioniseeritud vesi)
Leekpunkt	76 °C
Süttimistemperatuur	> 450 °C Esitatud väärtus kehtib nafta lahustipetrooleum kohta.
Ülemine plahvatuspiir	7,00 %(V) Esitatud väärtus kehtib nafta lahustipetrooleum kohta.
Alumine plahvatuspiir	0,8 %(V) Esitatud väärtus kehtib nafta lahustipetrooleum kohta.
Õhu suhteline tihedus	1,00 Esitatud väärtus kehtib nafta lahustipetrooleum kohta.
Tihedus	ca. 0,96 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus vees	segunev
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Kvisalofopp-p-etüül: log Pow: 4,61
Pindpinevus	29,5 mN/m (40 °C)
9.2 Muu teave	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime****Termiline lagunemine** Normaalingimustes stabiilne.**10.2 Keemiline stabiilsus** Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.



TARGA SUPER

Variant 1 / EST
102000011524

8/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

- 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.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** Nõuetekohasel käitlemisel ohtlike laguprodukte ei teki.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Äge suukaudne mürgisus** LD50 (Rott) 2.551 mg/kg
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
- Äge mürgisus sissehingamisel** LC50 (Rott) 2,91 mg/l
Toime aeg: 4 h
- Äge nahakaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
- Nahka söövitav/ärritav** Ärritab nahka. (Küülik)
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
- Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Äge silma ärritamine. (Küülik)
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
- Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Nahk: Ülitundlikkust põhjustav (Merisiga)
OECD testijuhend 406, Magnusson & Kligman test
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Kvisalofopp-p-etüül: Kätesaadavate 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



TARGA SUPER

Variant 1 / EST
102000011524

9/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgine toime kaladele LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 4,2 mg/l
Toime aeg: 96 h
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

Mürgisus veeselgrootutele EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))) 6,87 mg/l
Toime aeg: 48 h
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

Mürgisus veetaimedele IC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) 1,98 mg/l
Toime aeg: 72 h
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.
EC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)) 0,0828 mg/l
Esitatud väärtus kehtib toimeaine quizalofop-P-ethyl kohta.

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 Muud kahjulikud mõjud

Ökoloogiline lisateave Muid mainimisväärseid mõjusid ei ole.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**TARGA SUPER**Variant 1 / EST
102000011524

10/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

Toode	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügila käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.
Saastunud pakendid	Anumaid loputada kolm korda. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.
Kasutamata toote jäätmeklass	02 01 08* ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

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 SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH
Ohuklass	90

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 SOLUTION)
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 SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.



TARGA SUPER

Variant 1 / EST
102000011524

11/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Täiendav teave

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav.

16. JAGU. MUU TEAVE

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.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

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)
Konts.	Kontsentratsioon
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
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
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
	Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase
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



TARGA SUPER

Variant 1 / EST
102000011524

12/12

Paranduse kuupäev: 28.12.2018
Trükkimise kuupäev: 28.12.2018

	tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2015/830 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.

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