

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus	:	SCORE 250 EC
Disainikood	:	A7402T
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	:	960R-136Q-M00Y-MSPY

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

Aine/ segu kasutamine	:	Fungitsiid
Soovitavad kasutuspiirangud	:	laiatarbekasutus ametkondlik kasutus

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

<u>Tootja:</u>	:	<u>Esindaja Eestis:</u>
Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel, Šveits		Syngenta Polska Sp. zo.o. Tartu mnt 56, Soinaste, Ülenurme vald 61709 Tartumaa Eesti
Telefon	:	+372 51 44 011
Telefax	:	+370 52 420 025
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress	:	SDS.Baltics@syngenta.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber	:	Üldine hädaabi telefon 112: Mürgistusteabekeskus 16662
-----------------------	---	--

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Hingamiskahjustus, Kategooria 1	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale, Kategooria 1

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale, Kategooria 1

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline
toime.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulause

: H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulause

: EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
Spe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 25 m pinnaveekogudest.

Hoiatuslause

: **Ettevaatusabinõud:**

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P405 Hoida lukustatult.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskojas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen

SCORE 250 EC

Variant 13.1. Paranduse kuupäev: 03.12.2021 Ohutuskaardi number: S186944490

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Lisamärgistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3 Muud ohud

Aine/segugi ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segugi 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/segugi 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

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen	Pole määratletud 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - < 70
difenokonasool	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline	>= 20 - < 25

SCORE 250 EC

Variant 13.1. Paranduse kuupäev: 03.12.2021
 Ohutuskaardi number: S186944490

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

		mürgisus): 10	
kaltsiumbis(dodetsüülbenseensulfonaat), jaotatud	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-metüülpropan-1-ool	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	>= 1 - < 3
Naftaleen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
tolueen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbril, mürgistusteabekeskusesse, pöördu arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.
- Sissehingamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte.
 Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.
 Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.
 Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided.
 Kiiresti pesta rohke veega.

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
Võtta ära kontaktläätsed.
Vajalik kohene arstiabi.

Allaneelamisel : Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aromaatsid lahusteid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumoniiti.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Ei ole spetsiifilist antidooti.
Sümptomaatiline ravi.
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aromaatsid lahusteid.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Kustutusvahend väikese põlengu korral
Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
Kustutusvahend suure põlengu korral
Alkoholile vastupidav vaht

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tulekollet laiendada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kuna toode sisaldab põlevaid orgaanilisi komponente, võib põlemisel tekkida ohtlikke põlemissaadusi sisaldav paks must suits (vt 10. jagu).
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.
Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülkonda ja individuaalset hingamisaparaati.

Lisateave : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.
Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Pöörake tähelepanu leegi tagasilöögile.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).
Saastunud pind puhastada hoolikalt.
Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.
Saastunud pesuvesi koguda kokku ja hävitada.

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Kasutada ainult tulekindlal alal.
Vältida staatilise elektri teket.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Hoida eemal süttivatest ainetest. Hoida piserdataval alal.
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Mitte suitsetada.

SCORE 250 EC

Variant 13.1. Paranduse kuupäev: 03.12.2021 Ohutuskaardi number: S186944490

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Füüsilised ja keemilised omadused on püsivad vähemalt 2 aastat, kui hoida toodet suletult originaalpakendis, sobival temperatuuril.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida toote märgistusel esitatud nõudeid.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen	Pole määratletud	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Varustaja
difenokonasool	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
2-metüülpropan-1-ool	78-83-1	Piirnorm	50 ppm 150 mg/m ³	EE OEL
Naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	10 ppm 50 mg/m ³	EE OEL
tolueen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Lisateave: Indikatiiv, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu				
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Lisateave: Indikatiiv, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu				
		Piirnorm	50 ppm 192 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 384 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
-------------------	---------------	------------------	--------------------------	---------

SCORE 250 EC

Variant 13.1. Paranduse kuupäev: 03.12.2021 Ohutuskaardi number: S186944490

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	151 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	32 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg
kaltsiumbis(dodetsüül benseensulfonaat), jaotatud	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	8,5 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,48 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	4,25 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,43 mg/kg
alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	294 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	2080 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	1250 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
2-metüülpropan-1-ool	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline paikne toime	310 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline paikne toime	55 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline paikne toime	25 mg/kg
Naftaleen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	25 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline	3,57 mg/kg

SCORE 250 EC

Variant 13.1. Paranduse kuupäev: 03.12.2021 Ohutuskaardi number: S186944490

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

tolueen	Töötajad	Sissehingamine	süsteemne toime Pikaajaline süsteemne toime	192 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	384 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Äge paikne toime	384 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	384 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	192 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	8,13 mg/kg
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	226 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	226 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge paikne toime	226 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	56,5 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	56,5 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
kaltsiumbis(dodetsüülbenseensul fonaat), jaotatud	Magevesi	0,023 mg/l
	Merevesi	0,0023 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,29 mg/l
	Magevee setted	1,35 mg/kg
	Meresetted	0,135 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	5,5 mg/kg
alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud	Pinnas	0,124 mg/kg
	Magevesi	0,007 mg/l
	Merevesi	0,001 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	10 g/l
	Magevee setted	22,79 mg/kg
	Meresetted	2,28 mg/kg
2-metüülpropan-1-ool	Pinnas	1 mg/kg
	Magevesi - vahelduv	0,1 mg/l
	Magevesi	0,4 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/l
	Pinnas	0,0699 mg/kg
	Meresetted	0,152 mg/kg
Naftaleen	Magevee setted	1,52 mg/kg
	Merevesi	0,04 mg/l
	Magevesi	0,0024 mg/l
	Merevesi	0,0024 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	2,9 mg/l

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

	Magevee setted	0,0672 mg/kg
	Meresetted	0,0672 mg/kg
	Pinnas	0,0533 mg/kg
tolueen	Magevesi	0,68 mg/l
	Meresetted	16,39 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	13,61 mg/l
	Vahelduv eraldumine	0,68 mg/l
	Merevesi	0,68 mg/l
	Magevee setted	16,39 mg/kg
	Pinnas	2,89 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kui kokkupuudet ei ole võimalik vältida, on kindlaim tehniline kaitsemeede vaoshoidmine ja/või isoleerimine.

Antud kaitsemeetmete ulatus sõltub tegelikest riskidest töötamisel.

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Liibuvad küljekaitsega kaitseprillid
Kandke alati kaitseprille, kui ei saa välistada aine juhuslikku silma sattumist.

Seade peab vastama standardi EN 166 nõuetele

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkumm
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : 0,5 mm

Märkused : Kanda kaitsekindaid. Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kinda kasutusaeg oleneb veel paljudest muudest teguritest peale materjali tiheduse ning kinda tüüp tuleb määrata iga kord uuesti. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid.
Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele.

Naha ja keha kaitse : Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest.

SCORE 250 EC

Variant 13.1.	Paranduse kuupäev: 03.12.2021	Ohutuskaardi number: S186944490	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
------------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.
Kasutada vastavalt soovitusel:
Mitteläbilaskvad riided/kaitseülikond

Hingamisteede kaitsmine : Kui aine kontsentratsioonid töökambas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.
Sobiv hingamiskaitsevahend:
Osakeste filtriga respiraator (EN 143)
Respiraatori filtri klass peab vastama maksimaalsele võimalikule sisaldusele (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis käitlemisel võib tekkida. Selle sisalduse ületamisel tuleb kasutada individuaalset hingamisaparaati.

Filtri tüüp : Osakeste tüüp (P)

Kaitsemeetmed : Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks.
Isikukaitsevahendite valimisel küsi professionaalset nõu spetsialistidelt.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vesi :
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: kollane kuni pruun
Lõhn	: aromaadne
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	: Andmed ei ole kättesaadavad

SCORE 250 EC

Variant 13.1. Paranduse kuupäev: 03.12.2021 Ohutuskaardi number: S186944490 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	64 °C Meetod: Pensky-Martensi suletud anum
Isesüttimistemperatuur	:	465 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	5 - 9 Kontsentratsioon: 1 % w/v
Viskoossus	:	
Viskoossus, dünaamiline	:	26,0 mPa.s (20 °C) 10,5 mPa.s (40 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,071 g/cm ³ (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	:	
Osakese suurus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Segunemine veega	:	Lahustuv
Pindpinevus	:	36,0 mN/m, 25 °C

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Ettenägematud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine
Sissehingamine
Sattumine nahale
Silmasattumine

Akuutne toksilisus**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): 3.129 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5,17 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Hindamine: Komponent/segu on vähe mürgine pärast lühiajalist sissehingamist.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg

Komponendid, osad:**difenokonasool:**

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 1.453 mg/kg
Hindamine: Komponent/segud on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 3.300 mg/m³
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 2.010 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

kaltsiumbis(dodetsüülenseensulfonaat), jaotatud:

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 1.000 - 1.600 mg/kg

2-metüülpropan-1-ool:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 2.830 - 3.350 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 24,6 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 - 2.460 mg/kg

Naftaleen:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segud on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Tulemus : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Komponendid, osad:**süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Tulemus : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

difenokonasool:

SCORE 250 EC

Variant 13.1. Paranduse kuupäev: 03.12.2021 Ohutuskaardi number: S186944490 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

kaltsiumbis(dodetsüülbenseensulfonaat), jaotatud:

Tulemus : Ärritab nahka.

alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud:

Tulemus : Ärritab nahka.

2-metüülpropan-1-ool:

Tulemus : Ärritab nahka.

tolueen:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ärritab nahka.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmi ärritav toime

Komponendid, osad:**difenokonasool:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 7 päevaga.

kaltsiumbis(dodetsüülbenseensulfonaat), jaotatud:

Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

2-metüülpropan-1-ool:

Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

Komponendid, osad:**difenokonasool:**

Liigid : Merisiga

SCORE 250 EC

Variant 13.1. Paranduse kuupäev: 03.12.2021 Ohutuskaardi number: S186944490 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

2-metüülpropaan-1-ool:

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.
Märkused : Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisel.

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****difenokonasool:**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

Kantserogeensus**Komponendid, osad:****difenokonasool:**

Kantserogeensus - Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita kantserogeenina

Naftaleen:

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsed näitavad piiratud kantserogeensusohtu.

Reproduktiivtoksilisus**Komponendid, osad:****difenokonasool:**

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

tolueen:

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Loomkatsetes on tõendatud teatud kahjulikku toimet arengule.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Komponendid, osad:****2-metüülpropaan-1-ool:**

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid ärritav., Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, narkootiline toime.

tolueen:

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, narkootiline toime.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Komponendid, osad:****tolueen:**

Sihtorganid : Kesknärvisüsteem
Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****difenokonasool:**

Märkused : Kroonilise toksilisuse hindamisel ei ole täheldatud ohtlikku toimet.

Aspiratsioonitoksilisus**Komponendid, osad:****süsvesisinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

tolueen:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

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.

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,7 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 4,3 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 4,4 mg/l Toime aeg: 72 h
	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,22 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h

Komponendid, osad:**süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,6 mg/l Toime aeg: 96 h Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,1 mg/l Toime aeg: 48 h Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EL50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 7,9 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
	:	NOELR (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,22 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
---	---	--

difenokonasool:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 1,1 mg/l
------------------------	---	--

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

		Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,77 mg/l Toime aeg: 48 h
		EC50 (Americamysis (Lahekrevett)): 0,15 mg/l Toime aeg: 96 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,091 mg/l Toime aeg: 72 h
		NOEC (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,053 mg/l Toime aeg: 72 h
		ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,0876 mg/l Toime aeg: 72 h
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,015 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	10
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l Toime aeg: 3 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,0076 mg/l Toime aeg: 34 p Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,0056 mg/l Toime aeg: 21 p Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
		NOEC: 0,0023 mg/l Toime aeg: 28 p Liigid: Americamysis (Lahekrevett)
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	10

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

kaltsiumbis(dodetsüülbenseensulfonaat), jaotatud:**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): hinnatud 1,26 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (<** Phrase language not available: [ET] CUST - Y12.00000339 **>): 2,6 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (vetikad): 2,3 mg/l
Toime aeg: 72 h

EC10 (vetikad): 0,33 mg/l
Tulemusnäitaja: Biomass
Toime aeg: 72 h

2-metüülpropan-1-ool:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 1.430 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia pulex (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.100 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 1.799 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 20 mg/l
Toime aeg: 21 p
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Naftaleen:**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

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

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

tolueen:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 5,5 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 3,78 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele : Toime aeg: 48 h
vees elavatele selgrootutele

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

difenokonasool:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 1 p
Märkused: Toode ei ole püsiv.

alkoholid, C16-18 ja C18-küllastamata, etoksüülitud:

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

2-metüülpropan-1-ool:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

tolueen:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****difenokonasool:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Kõrge bioakumuleerumisvõimega.

Jaotustegur (n-oktanool/- : log Pow: 4,4 (25 °C)
vesi)

tolueen:

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****difenokonasool:**

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Mullas väheliikuv.

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 149 - 187 p
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:**difenokonasool:**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

2-metüülpropaan-1-ool:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

Naftaleen:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

tolueen:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

(EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	:	Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele. Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	:	Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda. Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks. Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada. 1-50 -liitrised mahutid, mida on loputatud kolm korda, ei ole ohtlikud jäätmed.
Jäätme kood	:	puhastamata pakendid 15 01 10, Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (DIFENOKONASOOL JA LAHUSTIBENSIIN)
RID	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (DIFENOKONASOOL JA LAHUSTIBENSIIN)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOKONASOOL JA LAHUSTIBENSIIN)

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(DIFENOKONASOOL JA LAHUSTIBENSIIN)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Pakendirühm**ADR**

Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Mürgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)

RID

Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Mürgistus : 9

IMDG

Pakendirühm : III
Mürgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Mürgistus : Miscellaneous

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Mürgistus : Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

tolueen (Number nimekirjas 48)

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Ei kohaldata

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Naftaleen

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei kohaldata

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Ei kohaldata

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

E1	KESKKONNAOHT	Kogus 1 100 t	Kogus 2 200 t
----	--------------	------------------	------------------

Teised regulatsioonid:

Arvestada direktiivi 98/24/EÜ alusel sätestatud ohtlike kemikaalidega kokkupuutuvate töötajate tervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

Toote kasutamisel järgida Eesti Vabariigi Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

16. JAGU. Muu teave**H-lausete täistekst**

H225	: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H228	: Tuleohtlik tahke aine.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	: Nahale sattumisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361d	: Arvatavasti kahjustab loodet.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	: Hingamiskahjustus
Carc.	: Kantserogeensus
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
Flam. Sol.	: Tuleohtlikud tahked ained
Repr.	: Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2006/15/EC	: Töökeskonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
91/322/EEC	: Komisjoni direktiiv 91/322/EMÜ soovituslike piirnormide

SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

EE OEL	: kehtestamise kohta
2006/15/EC / TWA	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2006/15/EC / STEL	: Piirnormi - 8 tundi
91/322/EEC / TWA	: Lühiajaline piir töökeskkonnas
EE OEL / Piirnorm	: Piirnormi - 8 tundi
	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus
	tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise	: keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus
kokkupuute piirnorm	sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Asp. Tox. 1	H304
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



SCORE 250 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
13.1.	03.12.2021	number:	varasemad versioonid.
		S186944490	

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET