

Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 1- 14

2019-09-30

Jaotis 1. Aine/ segu ning äriühingu/ ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimi PERFORMANCE AGENT

Toote kood AZ9100

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala

poolfabrikaat

Põhineb Euroopa Kemikaaliameti kasutusala kirjeldussüsteemi juhendil

Kasutusala SU 22

Lisainformatsioon vaata osa Kokkupuutestsenaarium

Toode on ainult tööstuslikuks/ametkondlikuks kasutamiseks, jaemüük keelatud.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Importija Axalta Coating Systems Belgium BVBA
tänav/postkast Antoon Spinoystraat 6b
Nat.-tähistus./postiindeks/koht BE 2800 Mechelen
Telefon +32 15 47 8500
Telefax +32 15 47 8505

Teave on kemikaali ohutuskardil.

Müügi eest vastutav institutsioon Regulatory Affairs
Telefon +49 (0)202 529-2385
Telefax +49 (0)202 529-2804
E-maili aadress sds-competence@axalta.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Tootja hädaolukorra telefoninumber +(44)-870-8200418
Riiklik hädaolukorra telefoninumber vas- 16662 (24h)
tavalt regulatsiooni 1907/2006 lisale II

Jaotis 2. Ohtude identifitseerimine

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EL määrusele No. 1272/2008.

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifikatsioon

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361; EUH066;

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Toote piktogramm ja märksõna



Tunnussõna: Hoiatus

Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 2- 14

2019-09-30

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Sisaldab	5-metüül-2-heksanoon n-butüülatsetaat 2,6-dimetüülheptaan-4-oon 4,6-Dimetüülheptaan-2-one
----------	--

Ohulaused

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361	Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslaused

P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P210	Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/ kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.
P261	Vältida tolmu/ auru/ pihustatud aine sissehingamist.
P403 + P233	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid. See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Jaotis 3. Koostis/ teave koostisainete kohta**3.1. Ained**

Toode on segu. Tervisohtlikkuse teave põhineb komponentide andmetel.

3.2. Segud**Keemilised omadused**

sünteesiliste tehisvaikude ja lahustite segu

Ohtlikud komponendid**Tervise- või keskkonnoahtu põhjustavad ained määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud tähenduses**

CAS 110-12-3	5-metüül-2-heksanoon		
EC 203-737-8	REACH 01-2119472300-51	65 - <	75 %
Klassifikatsioon	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Repr. 2, H361d;		
CAS 123-86-4	n-butüülatsetaat		
EC 204-658-1	REACH 01-2119485493-29	20 - <	25 %
Klassifikatsioon	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;		
CAS 108-83-8	2,6-dimetüülheptaan-4-oon		
EC 203-620-1	REACH 01-2119474441-41	7 - <	10 %
Klassifikatsioon	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335;		
CAS 19549-80-5	4,6-Dimetüülheptaan-2-one		
EC 243-148-3	REACH registreerimisnumber pole saadaval	1 - <	2 %
Klassifikatsioon	H226; STOT SE 3, H335;		



Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 3- 14

2019-09-30

CAS 108-65-6
EC 203-603-9
Klassifikatsioon2-metoksü-1-metüületüülsetaat
REACH 01-2119475791-29
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336;

1 - < 2 %

Kuni kemikaali ohutuskaardi toodud läbivaatamiskuupäevani, on käesolevas segus kasutatud keemilistele ainetele määratud ainult eelnevalt nimetatud REACHi registreerimisnumbrid.

Lisanõuanne

dešifreeritud H-kogude tekstid vaata peatükis 16.

Jaotis 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti juurde. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

Sissehingamine

Vältida aurude ja udu sissehingamist. Aurude sissehingamisel minna värske õhu kätte. Hingamise katkendlikkuse või seisumise korral teha kunstlikku hingamist. Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Sattumine nahale

Mitte kasutada lahusteid või vedeldajaid! Kiiresti võtta ära saastunud riided. Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Kui naha ärritus püsib helistada arstile.

Silma sattumisel

Võtta ära kontaktläätsed. loputada hoolikalt puhta värske veega vähemalt 15 minutit, hoides laugusid lahti. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Allaneelamisel saada kiiresti arstiabi ja näidata arstile pakendit või silti. MITTE esile kutsuda oksendamist. Hoida liikumatult.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vaadake praktilist kogemust jaotises 11.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.

Jaotis 5. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Universaalne vesialuseline kilet tekitav vaht., Süsinikdioksiid (CO₂), Kuiv kemikaal, Pihustatud vesi.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Kõrgsurvega vee juga

Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 4- 14

2019-09-30

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel

Tulekahju võib põhjustada kahjulikke aineid sisaldavat paksu musta suitsu. Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

Ohtlikud lagusaadused

Kui toode puutub kokku kõrge temperatuuriga, võib see ohtlikult laguneda eraldades süsinikoksiidi ja süsinikdioksiidi, suitsu ja lämmastikoksiide.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Süttimis- ja plahvatusoht

Zapaljiva tekučina Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Eemaldada kõik süttimisallikad. Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad koguneda põranda kohale.

Erivkaitsehendid tule kustutamisel.

Kasutada vastavalt soovitusel: Täielikult tulekindel riietus. Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Tulekahju korral jahutada paake pihustatud veega. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Jaotis 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Säilitada hästiventileeritud kohas. sülleallikatest eemal hoida. aure mitte sisse hingata

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Toodet mitte valada kanalisatsiooni. Jõgede, järvede või heitveekanalisatsiooni reostamise korral vastavalt kohalikele seadustele vastavaid ametiasutusi informeerida. Vältige nii palju kui võimalik lenduvate orgaaniliste ühendite emissiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Laialipuistunud materjal koguda kokku mittesüttiva absorbendiga, näiteks liiv, pinnas, vermikuliit ja jäätmed käidelda vastavalt riigisisesele regulatsioonile. Eelistatult puhastusvahenditega, mitte lahustitega puhatada.

6.4. Viited muudele jagudele

kaitse-eeskirju järgida (vaata peatükk 7 ja 8).

Jaotis 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutusnõuded

Süttivate ja plahvatusohtlike lahustiaurude moodustumise ja õhu piirväärtuste ületamist tuleb vältida. Toodet võib kasutada alal, kus puuduvad igasugused süttimist põhjustada võivad tegurid. Materjal võib end elektrostaatiliselt laadida. Ümbervalamisel kasutada eranditult maandatud mahuteid.

Soovitav on kanda antistaatilisi riideid inkl. jalatseid. Mitte kasutada sädet tekitavaid tööriistu. Vältida kontakti silmade ja nahaga. Mitte hingata sisse udu. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.

Kaitsemeetmed on 8. Osas. Järgida seaduslike kaitse- ja ohutuseeskirju. Kui materjal on kattmaterjal, siis mitte lihvida, lõigata lõiketeraga, joota, keevitada kuiva kattmaterjali ilma asjakohase respiraatori, ventilatsiooni ja kinnasteta.

Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 5- 14

2019-09-30

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad koguneda põranda kohale. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Mahuteid mitte tühjendada survega, mitte kasutada survemahuteid! Alati säilitada originaalmahutites.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks**

Jälgida lisatud nõudeid. Store between 5 and 25°C in a dry, well ventilated place away from sources of heat, ignition and direct sunlight. Mitte suitsetada. Vältida võõraste juurdepääs. Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket.

Üldised säilitusnõuded

Hoida eraldatult oksüdeerivatest ainetest ja tugevatest aluselitest ja tugevatest happelistest materjalidest.

7.3. Eriksutus

Please see exposure scenarios as given in the annex.

Jaotis 8. Kokkupuute ohjamine/ isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****DNEL**

CAS-br.	Keemiline nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Liik	Väärtus	
110-12-3	5-metüül-2-heksanoon	Töötajad	Naha-	Pikaajaline	Süsteemsed toimed	14,2 mg/kg/day
		Töötajad	Sissehingatav	Pikaajaline	Süsteemsed toimed	21,5 ppm
123-86-4	n-butüülatsetaat	Töötajad	Naha-	Pikaajaline	Süsteemsed toimed	11 mg/kg/day
		Töötajad	Sissehingatav	Pikaajaline	Süsteemsed toimed	62,2 ppm
108-83-8	2,6-dimetüülheptaan-4-oon	Töötajad	Naha-	Pikaajaline	Süsteemsed toimed	80 mg/kg
		Töötajad	Sissehingatav	Pikaajaline	Süsteemsed toimed	81,3 ppm
108-65-6	2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	Töötajad	Naha-	Pikaajaline	Süsteemsed toimed	796 mg/kg/day
		Töötajad	Sissehingatav	Pikaajaline	Süsteemsed toimed	50,132 ppm

PNEC

CAS-br.	Keemiline nimetus	Osa	Liik	Väärtus
110-12-3	5-metüül-2-heksanoon	Vesikeskkond	Setted	0,112 mg/kg
		Vesikeskkond	Värske vesi	0,1 mg/l
		Vesikeskkond	Merevesi	0,01 mg/l
		Vesikeskkond	veepuhastusjaam	100 mg/l
		Terrestrial	Pinnad	0,166 mg/kg

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ



Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 6- 14

2019-09-30

CAS-br.	Keemiline nimetus	Osa	Liik	Väärtus
123-86-4	n-butüülatsetaat	Vesikeskkond	Värske vesi	0,18 mg/l
		Vesikeskkond	Merevesi	0,018 mg/l
		Vesikeskkond	veepuhastusjaam	35,6 mg/l
		Terrestrial	Pinnad	0,09 mg/kg
108-83-8	2,6-dimetüülheptaan-4-oon	Vesikeskkond	Setted	0,46 mg/l
		Vesikeskkond	Värske vesi	0,03 mg/l
		Vesikeskkond	Merevesi	0,003 mg/l
108-65-6	2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	Vesikeskkond	Setted	0,329 mg/kg
		Vesikeskkond	Värske vesi	0,635 mg/l
		Vesikeskkond	Merevesi	0,0635 mg/l
		Vesikeskkond	veepuhastusjaam	100 mg/l
		Terrestrial	Pinnad	0,29 mg/kg

Ühenduse/siseriiklikud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid

CAS-br.	Keemiline nimetus	Allikas	Aeg	Vrsta	Väärtus	Märkused
110-12-3	5-metüül-2-heksaanon			TL	120 mg/m ³	
				TL	25 ppm	
			8 hr	IOELV8	95 mg/cm ³	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
108-65-6	2-metoksü-1-metüületüülatsetaat		15 min	IOELV15	550 mg/cm ³	Nahk
			15 min	IOELV15	100 ppm	Nahk
			8 hr	IOELV8	275 mg/cm ³	Nahk
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Nahk

Glossary

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

TWA Aja-kaalu keskmine

8.2. Kokkupuute ohjamine

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta

Kindlustada piisav ventilatsioon. Teostada hea üldventilatsiooniga kohas või kasutades kohalikku äratõmbe ventilatsiooni. Kui on eeldada, et ületatakse osakeste ja lahusti aurude töökeskkonna piirnormid, tuleb kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Mask koos gaasifiltri, tüüp A (EN 141)

Kaitsevahendid

Isikukaitsevahendeid tuleb kasutada silmade, naha ja riietuse saastuse vältimiseks.

Hingamisteede kaitsmine

When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators.

Käte kaitsmine

Valitud kaitsekinnad peavad vastama EL Direktiiv 89/686/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele. Selle toote kasutamisel ei ole teada kinnaste rebenemisaega. Kinda materjali soovitus põhineb valmistises sisalduvate kemikaalide omaduste arvestamisel.

Keemiline nimetus	Kinda materjal	Kinnaste tihedus	läbimisaeg
n-butüülatsetaat	Viton (R) ®	0,7 mm	10 MIN
	Nitriilkummi	0,33 mm	30 MIN

Kaitsekinnaste kõlblikkuse selle töö jaoks tuleb kontrollida iga kord enne töö alustamist (nt mehaaniline stabiilsus, toote terviklikkus ja antistaatilised omadused). Kui toodet kasutatakse pihustades, tuleb kasutada nitriilkindaid keemilise vastupidavuse grupiga nr 3. Pärast kontaminatsiooni tuleb kinnas vahetada. Kui käsi kastetakse töö käigus selle materjali sisse ning see ei ole välditav, on soovitatav kasutada butüül- või fluorosüsinikkummi kindaid. Kui toimub naha kokkupuude kemikaalidega, mis on loetletud selle ohutuskaardi osas 3, tuleb kindatootjaga konsulteerida kinnaste sobilikkusest kokkupuutes selle tootega ning sellest tingitud võimalikust kasutusajast. Tööde juures teravate nurkadega esemetegavõivad kindad kahjustatud saada ja seega mittetoimivaks muutuda. Järgida kindatootja juhendeid ja informatsioone kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja vahetamise kohta. Kaitsekinnad tuleb kahjustuste või esimeste kulumismärkide ilmnenisel kohe

Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 7- 14

2019-09-30

välja vahetada.

Silmade kaitsmine

.

Naha ja keha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. Kanda antistaatilist looduslikest kiududest (puuvill) või kuumakindlatest sünteetilisest kiududest riietust.

Hügieenimeetmed

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Mitte kasutada orgaanilisei lahusteid!

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

Ökoloogia-andmed on toodud peatükis 12.

Jaotis 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Olek: vedel; **Värv, värvus:** selge; **Lõhn:** Lõhn ei ole tajutav.;

Tähtsad andmed tervise ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.

Omadused	Väärtus	Meetod
pH	pH ei ole mõõdetav vähese lahustuvuse tõttu vees.	
Sulamis-/külumispunkt	-74 – -46 °C	
Keemistemperatuur/keemistemperatuur vahemik	25 °C	
Leekpunkt	35 °C	EN ISO 3679
Aurustumiskiirus	Aeglasem kui eeter	
Süttivus (tahke, gaasiline)	pole oluline, sest toode on vedelik	
Alumine plahvatuspiir	0,8 vol-% Baseerub orgaaniliste lahustite sisaldusel	
Ülemine plahvatuspiir	8,2 vol-% Baseerub orgaaniliste lahustite sisaldusel	
Aururõhk	6,7 hPa	
Auru tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad	
Tihedus	0,83 g/cm ³	20 °C - DIN 53217
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	osaliselt segunev	
Lahustuvus teistes lahustites	seguneb enamuse orgaaniliste lahustitega Loetletud: Jaotis 3. Koostis/ teave koostisainete kohta	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Toode on segu. koostisainete loetelu vt jaotisest 12.	
Ilesüttimistemperatuur	272 °C	DIN 51794 Baseerub orgaaniliste lahustite sisaldusel
Lagunemistemperatuur	Toode on segu. Lisateavet vt jaotisest 10.	
Viskoossus (23 °C)	<20 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus	
Oksüdeerivad omadused	ei oksüdeeri	

9.2. Muu teave

lahusti eraldumise kontroll	< 3%	ADR/RID
lahusti üldsisaldus (inkl. vesi)	97,9 %	Alused Aururõhk >= 0.01 kPa
Orgaaniliste lahustite sisaldus	97,9 %	Alused Aururõhk >= 0.01 kPa
European VOC	96,2 %	Alused Aururõhk >= 0.1 hPa

Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 8- 14

2019-09-30

Jaotis 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Hoida eemale oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leelistest ja tugevatest hapetest, et vältida eksotermilisi reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kasutades soovitatud eeskirjade kohaselt hoiustamisel ja käsitsemisel stabiilne (vaata peatükk 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

Jaotis 11. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Üldised tähelepanekud

Ne postojе podaci o samom proizvodu. Preparaati on hinnatud vastavalt ohtlike preparaatide direktiivile 1272/2008/EÜ ja klassifitseeritud toksikoloogiliste ohtude suhtes. Üksikasju vaata peatükk 2 ja 3.

Kogemused praktikast

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust, oksendamist, seedeelundkonna ärritust ja keemilist pneumooniat. Kokkupuude tootes sisalduvate lahustite aurudega sisaldusel, mis ületab töökeskkonna piirnormi, võib põhjustada tervisekahjustusi nagu limaskesta ja hingamisteede kahjustused ja neerude, maksa ja kesknärvisüsteemikahjustused. Sümptomi i znakovi uključuju glavobolju, vrtoglavicu, umor, mišičnu slabost, uspanvanost i u ekstremnim slučajevima, gubitak svijesti. Naha kaudu imendumise korral võivad lahustid põhjustada järgnevaid erinevaid toimeid: Korduv või pikaajaline kokkupuude selle valmistisega võib põhjustada naha rasvatustamist, mille tagajärjel tekib mitteallergiline kontakdermatiit ja valmistis saab imenduda läbi naha.

Akuutne toksilisus

Äge mürgisus sissehingamisel

EINECSI nr.	Keemiline nimetus	Liigid	Liik	Toime aeg	Väärtus	Meetod
203-737-8	5-metüül-2-heksanoon	Rott	LC50	6 hr	3 813 ppm	

Äge nahakaudne mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge suukaudne mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ärritus

Silmad

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahk

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ



Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 9- 14

2019-09-30

EINECSi nr.	Keemiline nimetus	Liigid	Meetod	Tulemus
204-658-1	n-butüülatsetaat			kerge ärritus

Söövitus

Silmad

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahk

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseerimine

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

EINECSi nr.	203-620-1
Keemiline nimetus	2,6-dimetüülheptaan-4-oon
Liigid	
Meetod	
Kokkupuuteviisid	
Olek	
Väärtus	
Toime aeg	
Sihtorganid	Hingamiselundkond
Tulemus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
EINECSi nr.	243-148-3
Keemiline nimetus	4,6-Dimetüülheptaan-2-one
Liigid	
Meetod	
Kokkupuuteviisid	
Olek	
Väärtus	
Toime aeg	
Sihtorganid	Hingamiselundkond
Tulemus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
EINECSi nr.	204-658-1
Keemiline nimetus	n-butüülatsetaat
Liigid	
Meetod	
Kokkupuuteviisid	
Olek	
Väärtus	
Toime aeg	
Sihtorganid	Narkootiline toime
Tulemus	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
EINECSi nr.	203-603-9
Keemiline nimetus	2-metoksü-1-metüületüülatsetaat
Liigid	
Meetod	
Kokkupuuteviisid	
Olek	
Väärtus	
Toime aeg	
Sihtorganid	
Tulemus	Võib põhjustada unisust või peapööritust.



Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 10- 14

2019-09-30

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

EINECSI nr.	Keemiline nimetus	Liigid	Meetod	Tulemus
203-737-8	5-metüül-2-heksanoon			Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.

Jaotis 12. Ökoloogiline teave

Toote keskkonnataluvuse kontrolli tulemusi ei ole. Selles jaotises toodud andmed on kooskõlas andmetega, mis sisalduvad läbivaatuse hetkel saadavalolevates kemikaaliohutuse aruannetes.

12.1. Toksilisus

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.3. Bioakumulatsioon

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Saadaolevate andmete põhjal ei ole ühelgi koostisosal selle ohtliku omaduse klassifikatsiooni (vt jaotis 3).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Aine kontrolliti vastavalt valmistamisdirektiivi 1272/2008/EG konventsionaalsele meetodile ja järgustati kui keskkonnaohtlik.

Adsorbeeritud orgaaniline seotud halogeen (AOX)

Toode ei sisalda orgaanilisi seotud halogeene, mis võiksid tekitada AOX.

Jaotis 13. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetötlusmeetodid**

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Toode

Soovitus:

Kahjutustamisvõttena soovitatakse energeetilist kahjutustamist. Kuni pole võimalik ainult erijäätmetepõletus sobiv.

Jäätmekood	kirjeldus
08 01 11	orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ



Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 11- 14

2019-09-30

Puhastamata/jäägitult tühjendatud pakendid

Soovitus:

Jäägitult tühjendatud tünnid tuleb viia kahjutustamisele või rekonditsioneerimisele. Mitte ettenähtud viisil tühjendatud tünnid on erijäätmed (jäätmevõtme-number 150110).

Jaotis 14. Veonõuded

Transport peab toimuma kooskõlas ADR -ga teedel, RID-ga raudteel, IMDG-ga merel ja ICAO/IATA -ga õhus.

14.1. ÜRO number

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: VÄRVIGA SEOTUD MATERJAL

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ohuklass

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

Lisaohuklass

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Mittekasutatav.

Märgistus



Tunneli piirangu kood

ADR/RID: D/E

Erinõuded

ADR/RID: 163, 367

Kemler Kood

ADR/RID: 30

Hazchem kood

ADR/RID: 3Y

EmS

IMDG: F-E,S-E

14.4. Pakendamise grupp

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: III

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ



Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 12- 14

2019-09-30

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: mitte

Meresaasteained

IMDG: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

vt jaotisi 6–8

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Kättetoimetamine toimub vaid transpordiseaduses/liiklusseaduses lubatud ning tootele vastavates pakendites.

Jaotis 15. Reguleerivad õigusaktid

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

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segule ei ole antud hinnangut selle ohutuse kohta.

Jaotis 16. Muu teave

H-kogud vastava/te märgistusnumbri/te/ga peatükist 3

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teave on saadud uuringute ja kirjanduse andmetest.

Aine nr.	CAS no: http://support.cas.org/content/chemical-substances http://echa.europa.eu/
Ained, mis vastavalt EL direktiivile 67/548 on tervise- või keskkonnohtlikud.	http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/
Muud eeskirjad, piirangud ja keelud	Määrus (EÜ) nr 1907/2006 Direktiiv 98/24/EÜ Direktiiv 2004/37/EÜ MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 EUR-LEX: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
Puhta aine piirnorm	http://osha.europa.eu/OSHA

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ



Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:
2019-09-30

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 13- 14

Koolituslased nõuanded

Määrus (EÜ) nr 1907/2006

Direktiiv 98/24/EÜ

Lisateave

Andmed sellel ohutusandmete lehel vastavad meie kaasaegsele teadmiste tasemele ja rahuldavad rahvuslikku ning EL seadusandlust. Toodet ei tohi kasutada ilma kirjaliku nõusolekuta ühelgi teisel otstarbel kui peatükis 1 nimetatud. Kasutaja on vastutav kõikidest seaduslikest määrustest kinnipidamise eest. Proizvodom mogu rukovati samo osobe iznad 18 godina koje su dobro obaviještene o načinu rukovanja, opasnim svojstvima i obveznim sigurnosnim mjerama. Selles ohutuskaardis esitatud teave kirjeldab nõudeid toote käitlemiseks tervisele ohutult, kuid ei kirjelda nõudeid toote käitlemiseks eritingimustel.

Aruande variant

Variant Muudatused

14.0 3, 11

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ



Toote nimi: PERFORMANCE AGENT

Toote kood: AZ9100

Trükkimise kuupäev:
2019-09-30

v14.0

Paranduse kuupäev: 2019-05-08

EE/et Lehekülg 14- 14

Lisa - kokkupuutetsenaariumid

Exposure scenario is still under development as assessment will be based on initial scenarios for used chemicals to be provided by manufacturers and importers.