

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 1,0 Išleidimo data: 24-Gegužės-2022 Redagavimo data: 24-Gegužės-2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui Ringfeder Coupling Oil

Registracijos numeris

-

Sinonimai

Nėra.

Gaminio kodas

BDS001136AE

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Lubrikantai

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB
Box 1216
SE-462 28 VÄNERSBORG
Tel: +46 (0) 521-27 77 00 (Office time)
www.ringfeder.de
chemical.vbgte@vbggroup.com

Pagalbos telefono numeris APSINUODIJAI 8-5 236 20 52

Sales company		Tel
VBG GROUP SALES A/S, DENMARK	Industribuen 20-22, 5592 Ejby	+45 64 46 19 19
VBG GROUP SALES AS, NORWAY	Karihaugveien 102, 1086 Oslo	+46 23 14 16 60
VBG GROUP SALES LIMITED, GREAT BRITAIN	Unit 9, Willow Court West Quay Road, Winwick Quay Warrington, Cheshire WA2 8UF	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
ONSPOT S.A.R.L, FRANCE	14 Route de Sarrebruck 57645 Montoy-Flanville	+33 387 763 080
BG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, BELGIUM	Industrie Zuid Zone 2.2 Lochtemanweg 50, 3580 Beringen	+32 11 458 379
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, NETHERLANDS	Alaertslaan 12, 5801 DC Venray	+31 478 514 143

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Fiziniai pavojai

Aerozoliai

1 kategorija

H222 - Ypač degus aerosolis.
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H222

Ypač degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Reakcijos

Neįgalios.

Sandėliavimas

P410 + P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.

Pašalinimo

P501

Turinį/talpyklą išpildyti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Papildoma informacija etiketėje

EUH208 - Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts, Polysulfides, di-tert-dodecyl, Kalcio naftos sulfonatas, Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamentą Nr. 1907/2006 XIII priedą. Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai , < 2% aromatics	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai	5 - 15	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.]	1 - 5	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					

L

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-
Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317				
Kalcio naftos sulfonatas	<1	Kalcio naftos sulfonatas 263-093-9	01-2119488992-18	-
Klasifikācija: Skin Sens. 1;H317				
Konkrete Ribinā Koncentracija: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %				
Polysulfides, di-tert-dodecyl	<1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-
Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317				
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	<1	- 947-519-7	01-2119521205-53	-
Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317				
Konkrete Ribinā Koncentracija: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %				
2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-
Klasifikācija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410				

Santrumpu ir simboliu, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).
 ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.
 M:M-faktorius
 PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.
 vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.
 Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.
 L pastaba: cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, kadangi medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto išmatuoto taikant IP 346 metodą.

Pastabos apie sudėtį Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Jei simptomai sustiprėjo, išveskite nukentėjusį į gryną orą. Simptomams neišnykstant kvieskite medicininę pagalbą.
Patekus ant odos Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Patekus į akis Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijus Prarijus, kas nėra tikėtina, kreipkitės į gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai	Ypač degus aerosolis.
5.1. Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Turinys suslėgtas. Pakuotė, kurioje yra slėgis, gali sprogti veikiant šilumos ar liepsnos. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Pakuotės turėtų būti vėsiamos vandeniu, kad nepakiltų garų slėgis. Esant masyviai gaisrai krovinio teritorijoje, jei įmanoma, naudokite rankomis nevaldomą žamos laikiklį arba hidromonitorių. Priešingu atveju leiskite gaisrui degti.
Specifiniai metodai	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. Neatidarykite pakuotės atvėsiniai, naudoti vandens pusrus. Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės	Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Patraukite balioną į saugią ir atvirą vietą, jei pralaidos pataisyti nepavyksta. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir pasklinda vandens paviršiuje. Didelis išsipyklusios medžiagos kiekis: Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Susemkite panaudotą absorbentą į statines ar tam skirtą tarą. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius	Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nenaudokite, jei nėra purškimo mygtuko arba jis sugadintas. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Nerūkykite naudojimo metu, arba kol apipurkštas paviršius visiškai neišdžiū. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifaukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, nevirinimo, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Visa darbai su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykite geros pramoninės higienos praktikos.
7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Ši medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti kibirkštį ir tapti užsidegimo šaltiniu. Saugoti nuo elektrostatinio krūvio susidarymo, panaudojant įprastinius elektrinio sujungimo ir įžeminimo metodus. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių). Saugojimo klasė (TRGS 510): 2B (Aerosolių balionėliai ir žiebtuvėliai)
7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)	Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)	IPRV	1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis. pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampios alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.] (CAS 64742-54-7)	IPRV	1 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.
	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai ir rūkas.

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Bendroji Populiacija

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis (CAS 25307-17-9)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	0,745 mg/m ³	35	toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,214 mg/kg	140	toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,9 mg/m ³	150	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Per odą	0,513 mg/cm ²	10	Skin Sensitisation
Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,74 mg/kg	120	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	1,19 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
Kalcio naftos sulfonatas (CAS Kalcio naftos sulfonatas)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,9 mg/m ³	150	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Per odą	0,513 mg/cm ²	10	Skin Sensitisation

Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis (CAS 25307-17-9)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2,112 mg/m ³	25	toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,3 mg/kg	100	toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	11,75 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Per odą	1,03 mg/cm ²	5	Skin Sensitisation
Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)			
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,97 mg/kg	72	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	5,58 mg/m ³	45	Kartotinių dozių toksiškumas
Kalcio naftos sulfonatas (CAS Kalcio naftos sulfonatas)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	11,75 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Per odą	1,03 mg/cm ²	5	Skin Sensitisation

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis (CAS 25307-17-9)			
Antrinis apsinuodijimas	2 mg/kg	300	Per burną
Dirvožemis	5 mg/kg	100	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	1,692 mg/kg	50	
Saldūdens	0,214 µg/L	50	
Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)			
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg		Per burną

Ekspozicijos rekomendacijos
Lietuvos PKN: Odos nuoroda

Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)	Gali įsigerinti į odą.
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis, pagrindinė alyva – detaliam nenurodyta. [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampios alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.] (CAS 64742-54-7)	Gali įsigerinti į odą.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija	Naudoti reikalaujamas asmeninės apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
Akių ir (arba) veido apsauga	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinus). Naudokite EN 166 standartą atitinkančią akių apsaugą.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Norėdami, kad produkto netyčia nepatektų ant rankų, mūvėkite chemikalams atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374). Galima naudoti ir vienkartinės pirštines, su sąlyga, kad ant jų užtiškus arba išsiliejus produktui, jos tuoj pat bus pakeistos naujomis. Rekomenduojamos nitrilo pirštinės.
- Kita apsauga	Nėra.

Kvėpavimo organų apsauga	Nebūtina, naudojant įprastu būdu. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. (A tipo filtras)
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Higienos priemonės Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgymą, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinus drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

Poveikio aplinkai kontrolė Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	Skystis.
Forma	Aerozolis.
Spalva	Gintaro.
Kvapą	Būdingas kvapas.
Lydomosi/užšalimo temperatūra	0 °C (32 °F) apskaičiuota

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	75,0 °C (167,0 °F) Uždaras indas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 200 °C (> 392 °F)
Skilimo temperatūra	Nėra.
pH	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Netirpus vandenyje
Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Garų slėgis	Nėra.
Garų tankis	Nėra.
Santykinis tankis	0,82 prie 20°C
Dalelių charakteristikos	Nėra.
9.2. Kita informacija	
9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases	Svarbios papildomos informacijos nėra.
9.2.2. Kitos saugos charakteristikos	
Aerolio pūslai uždaroje erdvėje	
Tvykstelėjimo tankis	Nėra.
Aerolio pūslų uždegimo atstumas	Nėra.
Garavimo greitis	Nėra.
Sprogstamosios savybės	Nesprogi.
Degimo šiluma (NFPA 30B)	3,72 kJ/g apskaičiuota
Oksidacinės savybės	Neoksiduojanti.
Klampa	6,5 - 7 mPa·s prie 20°C 4,38 mPa·s prie 40°C
VOC	325 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas	Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinės sąlygos	Vengti aukštų temperatūrų.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Anglies oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Ilgalais įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Patekus į akis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

Simptomai Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis (CAS 25307-17-9)		
<u>Ūmus</u>		
Per burną		
LD50	Žiurkė	1260 mg/kg
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2% aromatics		
<u>Ūmus</u>		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	> 5000 mg/m ³ , 8 h
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 5000 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)		
<u>Ūmus</u>		
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 20000 mg/kg
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.] (CAS 64742-54-7)		
<u>Ūmus</u>		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	> 5 mg/l/4h
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 5000 mg/kg
Kalcio naftos sulfonatas		
<u>Ūmus</u>		
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 16000 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkė	> 4000 mg/kg
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts		
<u>Ūmus</u>		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	5,1 mg/l/4h

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Per burną LD50	Žiurkė	5500 mg/kg
Per odą LD50	Triušis	2201 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums		
Distiliāti, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)	3	Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius pagrindinę alyva – detaliau nenurodyta. [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampės alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.] (CAS 64742-54-7)	3	Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aspiracijos pavojus	Netikėtinas dėl produkto formos.	
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.	
11.2. Informacija apie kitus pavojus		
Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.	
Kita informacija	Gali sukelti kvėpavimo takų ir odos alergiją.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybių, kad dideli ar dažni išsipyrimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.
--------------------------	---

Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanolis (CAS 25307-17-9)			
Vandens			
<i>Lėtinis</i>			
Vėžiagyviai	NOEC	Dafnija	0,6 - 2,1 mg/l, 21 dienos
<i>Ūmus</i>			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	0,0538 mg/l, 72 val.
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	0,043 mg/l, 48 val.
Žuvis	LC50	Žuvis	0,1 mg/l, 96 val.
Angliavandeniliai , C11-C14, n-alkanai , izoalkanai , cikliniai alkanai , < 2% aromatics			
Vandens			
<i>Ūmus</i>			
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	1000 mg/l, 48 h
Žuvis	LC50	Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)	1000 mg/l, 96 h

Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis. pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampios alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.] (CAS 64742-54-7)			
Vandens			
<i>Lėtinis</i>			
Vėžiagyviai	NOEL	Dafnija	10 mg/l, 21 dienos
Žuvis	NOEL	Žuvis	> 1000 mg/l, 21 dienos
<i>Ūmus</i>			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	> 100 mg/l, 48 val.
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	> 10000 mg/l, 48 val.
Kalcio naftos sulfonatas			
Vandens			
<i>Ūmus</i>			
Žuvis	LC50	Žuvis	> 10000 mg/kg
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts			
Vandens			
<i>Ūmus</i>			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	> 1000 mg/l, 72 val.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.		
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų.		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.		
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.		
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.		
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.		
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.		
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis	Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrinio ardymo, visuotinio atšilimo potencialo). Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą. GWP: 1		

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai	
Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinys suslėgtas. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR	
14.1. JT numeris	UN1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Aerozoliai, degieji
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	2.1
Susiję pavojai	-
Label(s)	2.1
Pavojaus Nr. (ADR)	Nėra.

Tuneliu ribojimo kodą	D
14.4. Pakuotės grupė	Nėra.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
ADR/RID - klasifikacijos kodas:	5F
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

ADR; IATA; IMDG



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą
Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais
Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.] (CAS 64742-54-7)

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavoju, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Distiliatai, nafta, išvalyti lengvieji parafininiai (CAS 64742-55-8)
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta. [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40°C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.] (CAS 64742-54-7)

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

ADR: Europos Sutartis Dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais.

ATE: Acute Toxicity Estimate (Ūmaus Toksiškumo [vertis] pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)).

CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tamyba).

Didžiausia Riba: Trumpalaikio Poveikio Didžiausios Ribos vertė.

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klasifikavimo, Ženklavimo ir Pakavimo)

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

GWP: Global Warming Potential (Visuotinio Atšilimo Potencialas).

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).

IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotus Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstruktijos ir Įrangos.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values - Germany (Slenkstinės ribinės vertės - Vokietija)).

MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.

PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Cheminių Medžiagų Registracija, Įvertinimas ir Autorizacija) (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl Cheminių Medžiagų Registracijos, Įvertinimo, Autorizacijos ir Apribojimų).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės)).

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkelių taisyklės.

STEL – trumpalaikio poveikio riba.

Nuorodos

**Informacija apie įvertinimo
metodą, kurio pagrindu
klasifikuojamas mišinys**

**Visas bet kurių pilnai
neparašytų P frazių tekstas
pateikiamas Skyriuose nuo 2
iki 15**

Keitimo informacija**Mokymų informacija****Atsisakymas**

TLV: Threshold Limit Value (Slenkstinė Ribinė Vertė).

TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).

LOJ: Lakūs organiniai junginiai.

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

STEL: Short-term Exposure Limit (Trumpalaikis Ribinis Poveikis).

Nėra.

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nėra.

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

CRC Industries Europe bvba neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus printinių tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.