

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 1 iš 16

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

BELT CARE Riemenversiegelung

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Aerolis

Nerekomenduojama naudoti

Bet koks netinkamas naudojimas.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Atlantic Mineralölwerk GmbH	
Adresas:	Veerenkamp 23-25	
Miestas:	D-21739 Dollern	
Telefonas:	0049- (0)4163-8159-0	Telefaksas: 0049- (0)4163-8159-80
El. paštas:	info@atlantic-oel.de	
Asmuo pasiteirauti:	Christian Studders	
Internet:	www.atlantic-oel.de	

1.4. Pagalbos telefono numeris:

+49 (0)4163-8159-0 (Mo-Fr, 9:00-17:00)
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel. +370 (85) 236 2052

Kiti duomenys

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H222	Ypač degus aerolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 2 iš 16

Atsargumo frazės

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) laikantis vietos / regiono / šalies / tarptautinių teisės aktų nuostatų.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
--------	--

2.3. Kiti pavojai

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys. Medžiagos mišinyje (>0,1%) neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą. Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka. Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1 %), pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
106-97-8	butanas			45 - < 50 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
	Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas			25 - < 30 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
74-98-6	propanas			20 - < 25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai			1 - < 2,5 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
106-97-8	203-448-7	butanas	45 - < 50 %
		ikvėpiamas: LC50 = <= 1443 mg/l (garai)	
	926-605-8	Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas	25 - < 30 %
		ikvėpiamas: LC50 = 259 mg/l (garai); odos: LD50 = >3350 mg/kg; oralinis: LD50 = >16750 mg/kg	
	920-750-0	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai	1 - < 2,5 %

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 3 iš 16

Įkvėpiamas: LC50 = > 23,3 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg
--

Kiti duomenys

Prekės nėra jokių SVHC medžiagų (išvardytų) > 0,1% pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Nurijus iš karto duokite atsigerti: Vanduo. Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai. NESKATINTI vėmimo. Atsargiai vemiant: aspiracijos rizika! Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Žiūrėkite 2 ir 11 skirsnius

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂). Sausa gesinimo priemonė. Alkoholiui atsparios putos. Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degus. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Išvėdinkite teritoriją. Pašalinkite visus degius šaltinius. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 4 iš 16

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. 8 skirsnį).

Pagalbos teikėjams

Jei kyla nekontroliuojamo išsiveržimo pavojus, nežinomas galimas poveikio mastas arba esant situacijai, jei kvėpavimo kaukė su filtru negali užtikrinti tinkamos apsaugos, visada naudokite kvėpavimo aparatą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Sprogimo pavojus. Nedelsdami pašalinkite nuotėkius. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Su surinkta medžiaga elkitės pagal "Atliekų tvarkymas" skirsnį.

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: Žiūrėkite 8 skirsnį.

Atliekų šalinimas: Žiūrėkite 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Neleiskite garams patekti į rūšį, kanalizaciją ir duobes, nes jie gali sukelti sprogimą. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. (Žiūrėkite 8 skirsnį.)

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Kaitinant kyla slėgis ir sprogimo pavojus.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Papildomi nurodymai

Apsaugos ir higienos priemonės: žr. skyrių 8

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Įveskite gerą vėdinimą.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Sprogios medžiagos. Degios kietos medžiagos. Savaimė užsidegančios (piroforinės) skystos ir kietos medžiagos. Savaimė įkaistančios medžiagos ir mišiniai. Medžiagos ir mišiniai, kurie sąlytyje su vandeniu sudaro degias dujas. Oksiduojančios skystos medžiagos. Oksiduojančios kietos medžiagos. Savaimė skylančios medžiagos ir mišiniai. Organiniai peroksidai. Radioaktyvios medžiagos. Infekcinės medžiagos.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 10-30 °C. Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C. Laikykites degių aerozolių laikymo taisyklių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėkite 1 skirsnį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 5 iš 16

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
	Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	5306 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	13964 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1131 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1377 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1301 mg/kg kūno masės per dieną
	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2035 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	773 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	608 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).

Rankų apsauga

Ilgam laikui arba dažnai patenkant ant odos: Mūvėti tinkamas pirštines.

Tinkama medžiaga:

Butilo kaučiukas. (0,5 mm)

susidėvėjimo laiką: >480 min

prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): >160 min

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 2016/425 specifikacijas ir susijusį standartą EN374.

Prieš naudodami patikrinkite sandarumą/hermetiškumą. Jei pirštinės naudosite dar kartą, prieš nusimaudami jas nuvalykite ir laikykite gerai vėdinamas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 6 iš 16

Odos apsauga

Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant:

Ribinės vertės viršijimas

Nepakankamam vėdinimui

Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: Kombinuotas filtravimo įrenginys A-P2

Naudokite tik kvėpavimo organų apsaugos aparatus su CE ženklu, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Aerolis
Spalva:	skaidrus - balta
Kvapas:	Tirpiklis
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	< -20 °C
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:	10,9 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	< -20 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	260 °C
Skilimo temperatūra:	nereikšmingas
pH-rodiklis:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	nereikšmingas
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	praktiškai netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Nurodytas ištirpimo:	nereikšmingas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nereikšmingas
Dispersijos stabilumas:	nereikšmingas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,6 g/cm³ apskaičiuota
Piltnis tankis:	nereikšmingas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	nereikšmingas

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 7 iš 16

Palaikantis degimą:
Savaiminio užsidegimo temperatūra
kietos medžiagos:
dujų:
Oksidacinės savybės
nėra/joks

Duomenų nėra

nereikšmingas
neapibrėžtas

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:
Tirpiklių atskyrimo bandymas:
Tirpiklio kiekis:
Kietos medžiagos kiekis:
Sublimacijos temperatūra:
Suminkštėjimo temperatūra:
Liedinimo taškas:
Dinaminė klampumas:
Ištekėjimo laikas:

neapibrėžtas
neapibrėžtas
neapibrėžtas
neapibrėžtas
nereikšmingas
nereikšmingas
nereikšmingas
nereikšmingas
nereikšmingas

Kiti duomenys

Produktas yra purškiamas aerosolis.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.
žr. skyrių 10.5.

10.4. Vengtinės sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Užsiliepsnojimo pavojus. Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla naudojant pagal numatytąją paskirtį.

Papildoma informacija

Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
106-97-8	butanas				

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 8 iš 16

	įkvėpiamas garai	LC50 mg/l	<= 1443			
	Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas					
	prarijus	LD50 mg/kg	>16750	Žiurkė	ECHA Dossier	READ ACROSS
	odos	LD50 mg/kg	>3350	Triušis	ECHA Dossier	READ ACROSS
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	259 mg/l	Žiurkė	ECHA Dossier	OECD Guideline 403
	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai					
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	ECHA Dossier	
	odos	LD50	> 2800 - 3100 mg/kg	Žiurkė	ECHA Dossier	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	> 23,3	Žiurkė	ECHA Dossier	OECD 403

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginamąsi trikdančias poveikis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 9 iš 16

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

butanas C₄H₁₀:

in vitro mutageniškumas:

Metodas: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Rezultatas: neigiamas.

nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

Toksinis poveikis reprodukcijai:

Metodas: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

rūšis: Žiurkė

Rezultatas: NOAEC = 9000 ppm(21394 mg/m³)

nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

Toksiškumas vystymuisi (teratogeniškumas):

Metodas: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Rūšis: Žiurkė

Rezultatas: NOAEC = 9000 ppm.

nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

propanas:

in vitro mutageniškumas: Metodas: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) Rezultatas: neigiamas. nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

Toksinis poveikis reprodukcijai: Metodas: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

rūšis: Žiurkė Poveikio trukmė: 6 w. Rezultatas: NOAEC = 12000 ppm. nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

Toksiškumas vystymuisi (teratogeniškumas): Metodas: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Rūšis: Žiurkė Rezultatas:

NOAEC = 12000 ppm. nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

Angliavandeniliai, C₇-C₉, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai:

in vitro mutageniškumas:

Metodas: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Rezultatas: neigiamas.

nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Angliavandeniliai, C₆-C₇, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas)

STOT (kartotinis poveikis)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 10 iš 16

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

butanas C4H10:

Apyūmis inhaliacinis toksiškumas:

Metodas: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Rūšis: Žiurkė

Poveikio trukmė: 6 w.

Rezultatas: NOAEC = 9000 ppm(21394 mg/m3)

nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

propanas:

Apyūmis inhaliacinis toksiškumas: Metodas: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Rūšis: Žiurkė Poveikio trukmė: 6 w. Rezultatas:

NOAEC = 94000 ppm (7214 mg/m3) nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai:

Subchroniškas inhaliacinis toksiškumas:

Metodas OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-day Study)

Rūšis: Žiurkė

Poveikio trukmė: 90 d

Rezultatas: NOAEC = 5,8mg/l

nuoroda į literatūrą: ECHA Dossier

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
106-97-8	butanas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	ECHA Dossier
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	19,37	96 h	dumbliai	ECHA Dossier
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	ECHA Dossier
	Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50	12 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	7,276	72 h	Raphidocelis subcapitata	OECD Guideline 203 QSAR

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 11 iš 16

	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 mg/l	17,06	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	QSAR
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	2,187	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	QSAR
74-98-6	propanas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	49,9	96 h	žuvis	REACH Dossier	QSAR
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	19,37	96 h	dumbliai	REACH Dossier	QSAR
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	REACH Dossier	QSAR
	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 mg/l	3 - 10	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	4.6 - 10	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,574	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	ECHA Dossier	
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 211

12.2. Patvarumas ir skaidumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
	Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEB 92/69 priedas V, C.4-D	98%	28	ECHA Dossier
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus)			
	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEB 92/69 priedas V, C.4-D	98%	28	ECHA Dossier
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
106-97-8	butanas	1,09
	Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas	3,6
74-98-6	propanas	1,09

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 12 iš 16

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Produkte nėra medžiagų, nurodytų Reglamente (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal (EWC) European Waste Catalogue, priklausomai nuo srities ir technologijų.

Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal (EWC) European Waste Catalogue:

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.1



Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
---------------------------------	---------

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 13 iš 16

14.2. JT tinkamas krovinio

AEROSOLS

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojeingumo klasė**

2

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojeingumo ženklavimas:

2.1



Klasifikacinis kodas:

5F

Specialiosios sąlygos:

190 327 344 625

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E0

Jūrų transportas (IMDG)**14.1. JT numeris ar ID numeris:**

UN 1950

14.2. JT tinkamas krovinio

AEROSOLS

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojeingumo klasė**

2.1

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojeingumo ženklavimas:

2.1



Jūrų teršalas:

YES

Specialiosios sąlygos:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ribotas kiekis (LQ):

1000 mL

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E0

EmS:

F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. JT numeris ar ID numeris:**

UN 1950

14.2. JT tinkamas krovinio

AEROSOLS, FLAMMABLE

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojeingumo klasė**

2.1

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojeingumo ženklavimas:

2.1



Specialiosios sąlygos:

A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E0

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

150 kg

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 14 iš 16

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Taip



Pavojaus sukėlėjas(ai):

Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

žr. skyrių 6 - 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių 98,05 % (583,3 g/l)

išmetamų teršalų:

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 98,05 % (583,3 g/l)

dažuose ir lakuose:

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P3a DEGIEJI AEROZOLIAI
(SEVESO III):

Papildoma informacija: E2

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878)

Direktyva dėl aerozolio (75/324/EEB)

REACH 1907/2006 priedo XVII Nr (mišinys): 3, 40, 75

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl
dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

butanas

Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 5 % n-heksanas

propanas

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izo-alkanai, ciklai

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Rev. 1,0; Pradinis spaudai: 17.12.2025

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 15 iš 16

Santrumpos ir akronimai

Flam. Gas 1: Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija
 Aerosol 1: Aerosoliai, 1 pavojaus kategorija
 Press. Gas (Liq.): Slėgio veikiamos dujos: Suskystintosios dujos
 Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
 Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Techninės pavojingų medžiagų taisyklės
 UN: United Nations (Jungtinės Tautos)
 VOC: Volatile Organic Compounds

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H336	Jungiamasis principas "Aerosoliai"
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220 Ypač degios dujos.
 H222 Ypač degus aerosolis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

BELT CARE Riemenversiegelung

Peržiūra atlikta: 17.12.2025

Puslapis 16 iš 16

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)