

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandinių kaitinamųjų ir šildomųjų alyva (Aerozolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

601(E) Grandinių kaitinamųjų ir šildomųjų alyva (Aerozolis)

UFI: 7961-W0WT-7KCJ-9A49

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Alyva naftos pagrindu

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	Chesterton International GmbH	
Adresas:	Am Lenzenfleck 23	
Miestas:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefonas:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefaksas: +49 89 99 65 46 - 50
El. paštas:	eu-sds@chesterton.com	
El. paštas (Asmuo pasiteirauti):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Atsakingas skyrius:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Aerosol 3; H229

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandinių kaiščių ir įvorių alyva (Aerozolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 2 iš 10

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
124-38-9	Carbon dioxide			1-5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
39464-69-2	Oleyl alcohol, ethoxylated, phosphate			<0,5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H400 H412			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

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

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pakartotinas ilgalaikis skilimo produktų įkvėpimas gali sukelti plaučių edemą. Dirgina akis. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

- Sausa gesinimo priemonė.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandininių kaiščių ir įvorių alyva (Aerozolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 3 iš 10

- Anglies dioksidas (CO₂).
- alkoholiui atsparios putos.
- Purškianti vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Uždenkite kanalizaciją. Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Talpa veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir auktesnes nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinkite jėga ir nedeginkite.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Prieš dirbant su produktu, išsitepti rankas apsauginiu kremu.

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandinių kaiščių ir įvorių alyva (Aerolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 4 iš 10

Papildomi nurodymai

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikykite atokiau nuo:

Maistas ir pašarai

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikykite atokiau nuo:

- Šaltis

- Karštis

- Drėgmė

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
124-38-9	Anglies dioksidas	5000	9000		IPRD (8 h)	

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nereikia imtis specialių priemonių. Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga:

Akiniai su šonine apsauga, apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: EN ISO 374

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Butilo kaučiukas

Pirštinių medžiagos storis $\geq 0,4$ mm

Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): max. 480 min. (NBR (Nitrilinis kaučiukas))

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui 240 - 480 min (NBR (Nitrilinis kaučiukas))

Atsižvelkite į gamintojo nurodytą nusidėvėjimo laiką.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandinių kaiščių ir įvorių alyva (Aerozolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 5 iš 10

Odos apsauga

Deveti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Puskaukė P2

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Poveikio aplinkai kontrolė

Nereikia imtis specialių priemonių.

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

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	skaidrus, gintaro spalvos	
Kvapas:	budingas	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		Duomenų nėra
Degumas		
kietas/skystas:		Duomenų nėra
dujų:		Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:		(skystis) 144 °C
Skilimo temperatūra:		Duomenų nėra
pH-rodiklis:		netaikoma
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)		(skystis) 22 mm ² /s
Tirpumas vandenyje:		mažai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose		
Nėra informacijos.		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		Duomenų nėra
Garų slėgis:		Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 20 °C):		(skystis) 0,9 g/cm ³
Santykinis garų tankis:		Duomenų nėra

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

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Palaikantis degimą:

Nesavaiminis degimas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandinių kaiščių ir įvorių alyva (Aerozolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 6 iš 10

Oksidacinės savybės
Nėra informacijos.

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	Duomenų nėra
Sublimacijos temperatūra:	Duomenų nėra
Suminkštėjimo temperatūra:	Duomenų nėra
Liedinimo taškas:	(skystis) -25 °C
Dinaminė klampumas:	Duomenų nėra

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.2. Cheminis stabilumas

Medžiaga yra chemiškai stabili rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Ši medžiaga laikoma nereaktyvia esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Ši medžiaga yra degi ir gali užsidegti nuo karcio, kibirkčių, liepsnos ar kitų degių altinių (pvz., statinės elektros, nuolat įjungto degiklio, mechaninės (elektrinės) įrangos).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

- Stipri rūgštis
- Stiprus šarmas
- Oksidatorius

10.6. Pavojingi skilimo produktai

- Azoto oksidai (NO_x)
- Anglies dioksidas (CO₂)
- Anglies monoksidas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandinių kaitėjų ir įvorių alyva (Aerozolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 7 iš 10

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra informacijos.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Neišvalomas talpas reikia išmesti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 1950
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	2
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandinių kaiščių ir įvorių alyva (Aerozolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 8 iš 10



Klasifikacinis kodas:	5A
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
Transporto kategorija:	3
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.2



Klasifikacinis kodas:	5A
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 teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2.2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.2



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
--	---------

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandinių kaiščių ir įvorių alyva (Aerozolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 9 iš 10

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.2

14.4. Pakuotės grupė:

14.4. Pakuotės grupė: -

Pavojingumo ženklimas: 2.2



Specialiosios sąlygos: A98 A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra informacijos.

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

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti". Atkreipkite dėmesį į gimdyminio amžiaus moterų užimtumo apribojimus.

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

Carbon dioxide

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

601(E) Grandininių kaiščių ir įvorių alyva (Aerozolis)

Patikrinimo data: 25.09.2022

Puslapis 10 iš 10

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 3; H229	Bandymų duomenų pagrindu

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

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