Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.12.2022 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 06.12.2022

* 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: KSE 500 E

Gaminio numeris: 0715

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
Medžiagos / mišinio panaudojimas Steinfestiger

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D-49624 Löningen
Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"
Dubliškių g. 4
LT-02300 Vilnius

Informacijos šaltinis:
+37 0 52164 237
info@remmers.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
Pavojaus piktogramos

GHS02 GHS07

Signalinis žodis Pavojinga
Pavojingumo frazės
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P240	Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P243	Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.12.2022 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 06.12.2022

Prekybos ženklas: KSE 500 E

(Puslapio 1 tęsinys)

P280	Naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT: Nevartotina.
vPvB: Nevartotina.

* 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai
Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos [% w/w]:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 ES numeris: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanolis Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥10-<20%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 ES numeris: 014-005-00-0 Reg.nr.: 01-2119496195-28-XXXX	tetraetilsilikatas Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 ES numeris: 603-002-00-5	etanolis Flam. Liq. 2, H225	≥0,5-≤1%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendra informacija: Atsiradus simptomams arba esant dvejonėms, kreiptis į gydytoją
Įkvėpus: Nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.
Po kontakto su oda: Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
Po kontakto su akimis:
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
Prarijus:
Aspiracijos pavojus!
Išgerti medicininės anglies.
Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.
4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Esant ilgesniam/ pakartotinam naudojimui arba esant didelei koncentracijai:
Galvos skausmai
Galvos svagimas
Pykinimas
Nejautros poveikis
Galimas dirginimas susilietus su oda.
Gali dirginti akis.
Įkvėpus gali dirginti gleivinę.
Pavojai Ilgalaikis arba pakartotinas naudojimas gali sukelti odos uždegimą (dermatitą).
4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Kaip įmanoma greičiau įkvėpti kortizono purškalo.
Odos riebalinį sluoksnį atstatyti kremo pagalba, taip išvengiant galimo dermatito (odos uždegimo).

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.12.2022 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 06.12.2022

Prekybos ženklas: KSE 500 E

(Puslapio 2 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės
Tinkamos gesinimo medžiagos:
Vandens srovė
Gesinimo milteliai
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas
Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove
5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
Anglies monoksidas (CO)
Anglies dioksidas
Alavo oksidai
Dūmai yra sunkesni už orą ir pasklinda ant grindų. Gali užsidegti per didesnį atstumą.
5.3 Patarimai gaisrininkams
Ypatingos saugos priemonės:
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.
Kitos nuorodos Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Vengti ugnies šaltinių.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:
Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
6.4 Nuoroda į kitus skirsnius
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:
Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogus mišinys.
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Sandėliavimas:
Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:
Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
Laikyti vėsioje vietoje.
Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
Kitos sandėliavimo nuorodos:
Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.
Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo šalčio.
Sandėliavimo patalpoje nerūkyti. Sandėliavimo temperatūra: kambario temperatūra.
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.12.2022 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 06.12.2022

Prekybos ženklas: KSE 500 E

(Puslapio 3 tęsinys)

* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:	
CAS: 64-17-5 etanolis	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m³, 500 ppm
CAS: 78-10-4 tetraetilsilikatas	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 44 mg/m³, 5 ppm
CAS: 64-17-5 etanolis	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m³, 500 ppm

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės
Atitinkamos techninio valdymo priemonės Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
Bendrosios saugos ir higienos priemonės:
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Prieš darbo pradžią panaudoti tirpikliams atsparius odos apsaugos preparatus.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Informacija apie asmens apsaugos priemones yra rekomendacinio pobūdžio. Reikiamas asmens apsaugos priemones, priklausomai nuo vykdomos veiklos ir vietinių sąlygų, suteikia darbdavys. Jei atliekant rizikos vertinimą darbo vietoje yra nustatoma, kad darbuotojui pavojaus nėra, tuomet galima atsisakyti asmens apsaugos priemonių dėvėjimo arba atitinkamai pritaikyti / sumažinti jų naudojimą.
Kvėpavimo apsaugą
Kvėpavimo takų apsauga esant purškimo/rūko pavojui.
Filtras A/P2
Rankų apsaugą
Nepralaidžios pirštinės
Apsauginės pirštinės
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
Pirštinių medžiaga
Nitrilo kaučiukas
Pirštinės iš PVC
Chloropreno kaučiukas
pvz. trikotril, KCL firmos. Sluoksnio storis 1,5 mm; Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374). Kaip alternatyva gali būti naudojamos kitos pirštinės, kurios atitinka 3 kategoriją pagal EN 374. Atkreipti dėmesį į TRGS 401 bei DGUV Information 212-007 (D) nurodymus.
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis
EN 16523-1:2015 pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
Akių ir (arba) veido apsaugą Tampriai prisispaudžiantys akiniai
Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes
Bendra informacija

Fizinė būsena	Skysta(s)

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.12.2022 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 06.12.2022

Prekybos ženklas: KSE 500 E

(Puslapio 4 tęsinys)

Spalva:	Gryna(s)
Kvapas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>100 °C
Degumas	Labai degi.
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	
Žemutinė:	1,3 Vol % (Ethanol)
Viršutinė	23 Vol % (Ethanol)
Pliūpsnio temperatūra:	15 °C (Setaflash)
Uždegimo temperatūra:	320 °C
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Nenustatyta.
Klampa:	
Kinematinė klampa esant 20 °C	11 s (DIN 53211/4)
Dinaminis:	Nenustatyta.
Tirpumas vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis esant 20 °C:	57 hPa
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C:	1,01 g/cm³
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
9.2 Kita informacija	
Išvaizda:	
Forma:	Skystis
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
Tirpiklių atskyrimo testas:	< 3 %
Tirpiklių sudėtis:	16,62 %
Organiniai tirpikliai:	16,7 %
Sudėties pakeitimas	
Garavimo greitį	Nenustatyta.
Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	Labai degūs skystis ir garai.
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.12.2022 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 06.12.2022

Prekybos ženklas: KSE 500 E

(Puslapio 5 tęsinys)

Desensibilizuoti sprogmenys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
10.2 Cheminis stabilumas
Terminis irimas / vengtinos sąlygos:
Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
Vengti: šilumos, ugnies, kibirkščių
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė
Neišvalytose talpose gali būti produkto dujų, kurios su oru sudaro sprogų mišinį.
Reaguoja su oksiduojančiomis priemonėmis.
10.4 Vengtinos sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
10.5 Nesuderinamos medžiagos: Oksiduojančios medžiagos
10.6 Pavojingi skilimo produktai:
Nėra, jei tinkamai naudojama.
Nėra, jei tinkamai sandėliuojama.
Gaisro atveju gali išsiskirti:
Nuodingos dujos/garai

*

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.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:		
CAS: 64-17-5 etanolis		
Oralinis(ė)	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)
CAS: 78-10-4 tetraetilsilikatas		
Oralinis(ė)	LD50	>2.500 mg/kg (rat)

prie odos:
Dries skin out.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
prie akies: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Jautrumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
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
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

*

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:	
CAS: 78-10-4 tetraetilsilikatas	
EC50/48h	>75 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT: Nevartotina.
vPvB: Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.12.2022 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 06.12.2022

Prekybos ženklas: KSE 500 E

(Puslapio 6 tęsinys)

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis
Kitos ekologinės nuorodos:
Bendrosios nuorodos: Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Rekomendacija:
Profiliuotus produkto likučius sudėti į vandenį ir leisti sureaguoti. Kietas diatomitas gali būti utilizuojamas su maišytomis statybinėmis atliekomis.
Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

Europos atliekų katalogas	
17 01 01	betonas

Nevalytos pakuotės:
Rekomendacija:
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

* 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris	
ADR, IMDG, IATA	UN1993
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	
ADR	1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (ETANOLIS (ETILO ALKOHOLIS))
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
ADR	

klasė	3 (F1) Degios skystos medžiagos
Pavojingumo etiketė	3
IMDG, IATA	

Class	3 Degios skystos medžiagos
Label	3
14.4 Įpakavimo grupė	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Pavojus aplinkai:	
Marine pollutant:	- Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Degios skystos medžiagos
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):	33
EMS numeris:	F-E,S-E

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.12.2022 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 06.12.2022

Prekybos ženklas: KSE 500 E

(Puslapio 7 tęsinys)

Stowage Category	B
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	
ADR	
Išskirtiniai kiekiai (EQ):	E2
Riboti kiekiai (LQ):	1L
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	Kodas: E2 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
Transporto kategorija	2
Tunelio apribojimo kodas:	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (ETANOLIS (ETILO ALKOHOLIS)), 3, II

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Direktyva 2012/18/ES
Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSČIAI
Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t
Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t
REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos: Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.
15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

* 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.
Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

Svarbios frazės
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodas

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.12.2022 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4) Peržiūrėta: 06.12.2022

Prekybos ženklas: KSE 500 E

(Puslapio 8 tęsinys)

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Produktų saugos/ EHS skyrius
Ankstesnės versijos data: 11.06.2018
Ankstesnės versijos numeris: 4
Santrumpos ir akronimai:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija