

Etikečių nuėmiklis "HUPLabelEx" aerosolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112

1 psl.

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

Etikettenlöser "HUPLabelEx" aerosolis 400ml

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos/mišinio naudojimas**

Valymo priemonė.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Įmonės pavadinimas:	HAUPA GmbH & Co.KG	
Gatvė:	Königstraße 165-169	
Vieta:	D-42853 Remscheid	
Telefonas:	+49 (2191) 84 18-0	Telefaksas: +49 (2191) 84 18 840
el. paštas:	sales@haupa.com	
Kontaktinis asmuo:	Jochenas Huslis	Telefonas: +49 (2191) 84 18-0
el. paštas:	jochen.husli@haupa.com	
Internetas:	www.haupa.com	
Atsakingas skyrius:	Sicherheitsdatenblätter / Datenmanagement	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (2191) 84 18-0 (7:00–16:30 val.)**2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojaus kategorijos:

Aerosolis: Aerosolis 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Odos dirginimas 2

Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas: akių dirginimas 2

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Odos jautrumas 1

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis: STOT SE 3

Pavojinga vandens aplinkai: 2

Pavojingumo teiginiai:

Ištin degus aerosolis.

Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti.

Sukelia odos dirginimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia stiprų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

Etikečių nuėmiklis "HUPlabelEx" aerosolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112Puslapis 2iš12

2.2. Etikečių elementai**1272/2008 reglamentas (EB) Nr****Pavojingi komponentai, skirti ženklinti**

propan-2-olis; izopropilo alkoholis;
izopropanolis (R)-p-menta-1,8-dienas, d-
limonenas

Įspėjamasis žodis: Pavojus**Piktogramos****Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla: Kaitinant gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Sukelia stiprų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

P210 Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Ne rūkyti.
P211 Nepurkškite ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių.
P251 Nedurkite ir nedeginkite, net ir po naudojimo.
P271 Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.
P273 Vengti patekimo į aplinką.
P410+P412 Saugoti nuo saulės spindulių. Nelaikykite aukštesnėje nei 50 °C/122 °F temperatūroje.

Specialus tam tikrų mišinių ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildomi patarimai dėl ženklavimo

Gaminys klasifikuojamas ir paženklintas pagal EB direktyvas arba atitinkamus nacionalinius įstatymus.

2.3. Kiti pavojai

Apdorojimo garai gali sudirginti kvėpavimo takus, odą ir akis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2. Mišiniai**Pavojingi komponentai**

CAS Nr	Cheminis pavadinimas			Kiekis
	EB Nr	Rodyklės Nr	REACH Nr	
	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			25—< 50 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	

	Liepsna. Skystis. 2, akių dirginimas. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
106-97-8	butanas			10-< 25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Liepsna. Dujos 1; H220			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dienas, d-limonenas			10-< 25 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Liepsna. Skystis. 3, Odos dirginimas. 2, odos jautrumas 1, ūminis vandens poveikis 1 (M faktorius = 1), lėtinis vandens poveikis 1; H226 H315 H317 H400 H410			
74-98-6	propanas			10-< 25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Liepsna. Dujos 1; H220			

Visas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių.

Turinio ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 >= 30 %
alifatinių angliavandenilių, kvėpalų (Limonenas).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Etikečių nuėmiklis "HULabelEx" aerosolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112

3 psl.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Nedelsiant nusivilkite užterštus, prisotintus drabužius.

Įkvėpus

Pasirūpinkite grynu oru. Jei problemos išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Po kontakto su oda

Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

Patekus į akis

Jei produkto pateko į akis, laikykite atmerktą voką ir nedelsdami praplaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 5 minutes. Vėliau kreipkitės į oftalmologą.

Nurijus

Atsargiai, jei auka vemia: aspiracijos pavojus! Būtinai medicininis gydymas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Visais atvejais, kai kyla abejonių arba simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Atsargiai, jei nukentėjęsysis vemia: Aspiracijos pavojus!

Etikečių nuėmiklis "HUPlabelEx" aerosolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112Puslapis 4iš12

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂). Sausi gesinimo milteliai. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Didelės galios vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro

ir (arba) sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Gaisro atveju: Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija

Užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia rinkti atskirai. Gaisro gesinimo priemonės derinti su gaisro aplinka.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos

procedūros Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į paviršinius vandenį ar kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Sugerti su skysčiu rišančia medžiaga (pvz., smėliu, diatomitu, rūgštimi arba universaliomis rišančiomis medžiagomis).

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Regeneruotą medžiagą apdorokite taip, kaip nurodyta skyriuje apie atliekų šalinimą.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Patarimai dėl saugaus naudojimo

Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių. - Nerūkyti. Uždarų sistemų viršutinėje erdvėje gali kauptis degūs garai.

Patarimai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogo

Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinių iškrovų. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

Daugiau informacijos apie tvarkymą

Įkaitimas padidina slėgį ir gali sprogti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Papildoma informacija apie laikymo sąlygas

Saugoti nuo: karščio.

7.3. Konkretus (-iai) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikykite techninių duomenų lapo.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**8.1. Valdymo parametrai****Poveikio ribos (EH40)**

CAS Nr	Medžiaga	ppm	mg/m ³	skaidulų/ml	Kategorija	Kilmė
106-97-8	Butanas	600	1450 m		TWA (8 val.)	WEL
		750	1810 m		STEL (15 min.)	WEL
67-63-0	Propan-2-olis	400	999		TWA (8 val.)	WEL
		500	1250 m		STEL (15 min.)	WEL

DNEL/DMEL reikšmės

CAS Nr	Medžiaga			
DNEL tipas		Ekspozicijos maršrutas	Efektas	Vertė
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			
Vartotojų DNEL, ilgalaikis		žodžiu	sisteminis	26 mg/kg kūno svorio per dieną

PNEC reikšmės

CAS Nr	Medžiaga	
Aplinkos skyrius		Vertė
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose (STP)		2251 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė**Apsaugos ir higienos priemonės**

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti ir čiaudėti.

Akių/veido apsauga

Sandariai sandarūs apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Apsaugokite odą naudodami odos apsauginį kremą.

Rankų apsauga: NBR (nitrilo guma). Pirštinių medžiagos storis: 0,45 mm įsiskverbimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikotarpis): 240 min.

Etikečių nuėmiklis "HUPlabelEx" aerosolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112

6 psl

Odos apsauga

Kūno apsauga: nebūtina.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei techninės ištraukimo ar vėdinimo priemonės neįmanomos arba jų nepakanka, būtina dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Respiratorius su filtru (DIN EN 147). AX/P2

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

Fizinė būsena:

Spalva:

Kvapas:

Aerosolis
bespalvis
vaisinis

Bandymo metodas**Fizinės būklės pokyčiai**

Pradinė virimo temperatūra ir virimo
diapazonas:

-44 °C

Pliūpsnio temperatūra:

-97 °C

Apatinės sprogo ribos:

0,7 t. %

Viršutinės sprogo ribos:

12 t. %

Uždegimo temperatūra:

255 °C

Garų slėgis:
(20 °C temperatūroje)

4000 hPa

Tankis (esant 20 °C):

0,68 g/cm³

Tirpiklio sudėtis:

98,8

9.2. Kita informacija

Kietas turinys:

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

Etikečių nuėmiklis "HUPlabelEx" aerosolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112Puslapis 7iš12

10.1. Reaktyvumas

Nėra duomenų

10.2. Cheminis**stabilumas**

Duomenų nėra

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

10.4. Vengtinės sąlygos

Uždegimo pavojus.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai, stiprūs.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl terminio skilimo gali išbėgti dirginar

Daugiau informacijos

Pavojus sprogti konteineriui. >50°C

pors.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

CAS Nr	Cheminis pavadinimas				
	Ekspozicijos maršrutai	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis				
	žodžiu	LD50	4570 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	13400 mg/kg	Triušis	
	inhaliacinis (4 val.) aerosolis	LC50	30 mg/l	Žiurkė	
106-97-8	butanas				
	inhaliacinės (4 val.) dujos	LC50	658 ppm	Žiurkė	GESTIS
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dienas, d-limonenas				
	žodžiu	LD50	> 2000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	> 2000 mg/kg	Triušis	IUCLID

Dirginimas ir ėsdinimas

Sukelia odos dirginimą.

Sukelia stiprų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. ((R)-p-menta-1,8-dienas, d-limonenas)

STOT – vienkartinė ekspozicija

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis)

Sunkus poveikis po pakartotinio ar ilgo poveikio

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

HAUPA GmbH & Co.KG

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Etikečių nuėmiklis "HUPlabelEx" aerozolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112Puslapis 8iš12

Kancerogeninis/mutageninis/toksiškas poveikis

reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Papildoma informacija apie tyrimus

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų

CAS Nr	Cheminis pavadinimas					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	> 100 mg/l	96 val	Leuciscus idus (auksinis orfas)	
	Ūmus dumblių toksiškumas	ErC50	> 100 mg/l	72 val	Scenedesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EC50	> 100 mg/l	48 val	Daphnia magna	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dienas, d-limonenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	0,7 mg/l	96 val	Pimephales promelas	
	Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EC50	0,42 mg/l	48 val	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra **12.3.**

Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr	Cheminis pavadinimas	Log Pow
106-97-8	butanas	2,89
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dienas, d-limonenas	4,23
74-98-6	propanas	2,36

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra **12.6. Kitas neigiamas**

poveikis

Toksiška žuvims. Toksiška vandens organizmams.

Daugiau informacijos

Nepatenka į kanalizacijos vandenį, kol procesas vyksta pagal taisykles. pavojingas vandeniui (WGK 2)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Etikečių nuėmiklis "HUPlabelEx" aerosolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112Puslapis 9iš12

Patarimas dėl šalinimo

Išmeskite atliekas pagal galiojančius teisės aktus.

Atliekų šalinimo numeris iš likučių / nepanaudotų produktų atliekų

160504 ATLIEKOS, NENURODYTOS SĄRAŠE KITAIP; dujos slėginėse talpyklose ir išmestos cheminės medžiagos; dujos slėginėse talpyklose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų. Klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos.

Naudoto produkto atliekų šalinimo numeris

160504 ATLIEKOS, NENURODYTOS SĄRAŠE KITAIP; dujos slėginėse talpyklose ir išmestos cheminės medžiagos; dujos slėginėse talpyklose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų. Priskiriamos pavojingoms atliekoms.

Užterštos pakuotės atliekų šalinimo numeris

150104 PAKUOTĖS ATLIEKOS; ABSORBENTAI, ŠLUOKSTELĖS, FILTRO MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI, NENURODYTI KITAIP; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalinių pakuočių atliekas); metalinė pakuotė

Užterštos pakuotės

Išmeskite atliekas pagal galiojančius teisės aktus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą
Sausumos transportas**(ADR/RID) 14.1. JT****numeris:** JT 1950 m**14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas:** AEROSOLIAI**14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės):** 2**14.4. Pakavimo grupė:** -

Pavojaus etiketė: 2.1



Klasifikacijos kodas: 5F

Specialios nuostatos: 190 327 344 625

Ribotas kiekis: 1 L

Transporto kategorija: 2

Tunelio apribojimo kodas: D

Kita taikytina informacija (sausumos transportas) E0 Vidaus vandens kelių transportas (ADN)
14.1. JT numeris: JT 1950 m**14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas:** AEROSOLIAI, degūs**14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės):** 2**14.4. Pakavimo grupė:** -

Pavojaus etiketė: 2.1



Klasifikacijos kodas: 5F

Specialios nuostatos: 190 327 344 625

Ribotas kiekis: 1 L

Saugos duomenų lapas

HAUPA GmbH & Co.KG

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

haupa®

Etikečių nuėmiklis "HUPlabelEx" aerosolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112Puslapis 10iš12

Kita taikytina informacija (vidaus vandens kelių transportas) E0 Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: JT 1950 m
14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas: AEROSOLIAI, degūs
14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės): 2.1
14.4. Pakavimo grupė: -
Pavojaus etiketė: 2.1



Specialios nuostatos: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ribotas kiekis: 1000 ml
EmS: FD, SU

Kita taikytina informacija (jūrų transportas) E0 Oro transportas (ICAO)

14.1. JT numeris: JT 1950 m
14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas: AEROSOLIAI, degūs
14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės): 2.1
14.4. Pakavimo grupė: -
Pavojaus etiketė: 2.1



Specialios nuostatos: A145 A167 A802
Ribotas keleivių kiekis: 30 kg G
IATA pakavimo instrukcijos – keleivis: 203
IATA maks. kiekis – keleivis: 75 kg

Etikečių nuėmiklis "HUPlabelEx" aerosolis 400ml

Spausdinimo data: 2016-03-23

Prekės kodas: 170112

11 psl

IATA pakavimo instrukcijos - Kroviny:

203

IATA maks. kiekis - Kroviny:

150 kg

Kita taikoma informacija (oro transportas)

E0

: Y203

14.5. Pavojai aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

taip

Pavojų išskirianti medžiaga:

(R)-p-menta-1,8-dienas, d-limonenas

14.6. Specialios atsargumo**priemonės naudotojams**

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC**kodeksa** Duomenų nėra**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos
apsaugos reglamentas****konkrečiai medžiagai ar mišiniui taikomus teisės aktus****ES reguliavimo informacija**

2004/42/EB (LOJ):

LOJ vertė (g/L): 671,8

Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis masės procentais: 98,8

Nacionalinė normatyvinė**informacija** Pavojingumo vandeniui

klasė (D):

2 - užteršia vandenį

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Substa cheminės saugos vertinimai

nes šiame mišinyje nebuvo atlikti.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Atitinkami H ir EUH teiginiai (numeris ir visas tekstas)

12 psl.

H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla: Kaitinant gali sprogti.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia stiprų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno. Gali sukelti alerginę reakciją.

Daugiau informacijos

Informacija yra pagrįsta dabartiniu mūsų žinių lygiu. Tačiau tai nesuteikia garantijų dėl gaminio savybių ir nesukuria jokių sutartinių teisių.

(Duomenys apie pavojingas sudedamąsias dalis buvo atitinkamai paimti iš paskutinės subrangovo saugos duomenų lapo versijos.)