

1 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Spontan Fleckentferner

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

Valymo priemonė

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU22 - Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC 9a - Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

PC35 - Plovimo ir valymo priemonės

Proceso kategorija [PROC]:

PROC11 - Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Išsiskyrimo į aplinką kategorija [ERC]:

ERC 8a - Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždarose patalpose)

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

DREITURM GmbH, Postfach 11 40, 36392 Steinau a. d. Straße, Vokietija

Telefonas: 0 66 63 / 970 - 0, Faksas: 0 66 63 / 970 - 490

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -

NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Siltnamiu 29, 2043 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. 8-5 236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (DTR)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Eye Irrit.	2	H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Irrit.	2	H315-Dirgina odą.
Skin Sens.	1	H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Asp. Tox.	1	H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Aquatic Acute	1	H400-Labai toksiška vandens organizmams.

2 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014
Įsigalioja nuo: 2018 09 17
PDF spausdinimo data: 2018 09 18
Spontan Fleckentferner

Aerosol	1	H222-Ypač degus aerosolis.
Aquatic Chronic	1	H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aerosol	1	H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pavojinga

H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H315-Dirgina odą. H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją. H222-Ypač degus aerosolis. H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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. P261-Stengtis neįkvėpti dūmų arba aerozolio. P273-Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280-Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P314-Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

P410+P412-Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

Nesant pakankamam vėdinimui, galimas sprogių mišinių susidarymas.
Apelsinas, saldusis, ekstr.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Naudojimas: galimas sprogti galinčių garų/oro mišinių susidarymas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Aerosolis

3.1 Medžiaga

net.

3.2 Mišinys

Apelsinas, saldusis, ekstr.	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119493353-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	232-433-8
CAS	8028-48-6
Apimtis, %	30-40

3 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Asp. Tox. 1, H304
---	--

Propan-2-olis	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-661-7
CAS	67-63-0
Apimtis, %	10-<20
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

etanolis	Medžiaga su specifine (-ėmis) ribinėmis (-e) koncentracijos verte (-ėmis) REACH registracija.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119457610-43-XXXX
Index	603-002-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	200-578-6
CAS	64-17-5
Apimtis, %	1-<20
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiui asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Turėti su savimi duomenų lapą

Prarijus

Nedelsiant iškviešti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

Nesukelti vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Gali kilti:

Akių dirginimas

Kvėpavimo takų dirginimas

Kosulys

Galvos skausmai

Pykinimas

4 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

Poveikis/pažeidimas centrinės nervų sistemos

Narkotizuojantis poveikis.

Esant ilgesniam kontaktui:

Dermatitas (odos uždegimas)

Odos išdžiūvimas.

Odos dirginimas.

Kitos pavojingos sąvybės negali būti išskirtos.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

Nurodymai gydytojui:

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos

CO₂

Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Angliavandeniliai

Toksiški pirolizės produktai.

Sprogimo pavojus, esant ilgesniam įkaitimui.

Sprogios garų/oro arba dujų/oro mišiniai.

Pavojingi garai, sunkesni už orą.

Dėl pasiskirstymo netoli grindų galimas naujas nutolusių uždegimo šaltinių užsidegimas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėšia pavojus, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda, o taip pat inhaliacijos.

Nesinešioti kelnų kišenėse pašluostės, prisigėrusios produkto.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirsti kelią patekimui į kanalizaciją, rūšį, darbo šachtas ir į kitas vietas, kuriose susikaupimas gali būti pavojingas.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiveržus aerosoliui/dujoms, pasirūpinti pakankamai grunu oru.

Nepakankamai vėdinant gali susidaryti sprogo mišiniai.

Aktyvioji medžiaga:

Surinkti su skysčiu rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

5 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2018 09 17
 PDF spausdinimo data: 2018 09 18
 Spontan Fleckentferner

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.
 Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.
 Šiuo atveju imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.
 Nenaudoti ant karšto paviršiaus.
 Nenaudoti produkto uždaroje patalpoje.
 Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.
 Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.
 Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.
 Prieš pertraukus ir pabaigus darbą - plauti rankas.
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniam neprieinamoje vietoje.
 Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.
 Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.
 Atkreipti dėmesį į specialias nuorodas aerosoliams!
 Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.
 Saugoti nuo saulės insoliacijos ir nuo temperatūros virš 50°C.
 Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.
 Sandėliavimo stabilumas:
 24 mėnesiai.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Chem. pavadinimas	Propan-2-olis	Apimtis, %:10- <20
IPRD: 150 ppm (350 mg/m ³) (Propanolis, visi izomerai)	TPRD: 250 pmm (600 mg/m ³) (Propanolis, visi izomerai)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) 	
BRV: ---	Kita Informacija: ---	
Chem. pavadinimas	etanolis	Apimtis, %:1- <20
IPRD: 500 ppm (1000 mg/m ³)	TPRD: 1000 ppm (1900 mg/m ³)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-104 SA (549 210) - Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) 	
BRV: ---	Kita Informacija: ---	
Chem. pavadinimas	butanas,grynas	Apimtis, %:
IPRD: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-221 SA (549 459) 	
BRV: ---	Kita Informacija: ---	

6 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2018 09 17
 PDF spausdinimo data: 2018 09 18
 Spontan Fleckentferner

Chem. pavadinimas	Propanas	Apimtis, %:
IPRD: 1000 ppm (ACGIH)	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras: - Compur - KITA-125 SA (549 954)		
BRV: ---	Kita Informacija: ---	

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

8.2 Poveikio kontrolė

Apelsinas, saldusis, ekstr.						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	7,78	mg/m ³	
	Žmogus – per odą	Trumpalaikis	DNEL	0,929	mg/cm ²	
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	5,4	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,54	mg/l	
	Aplinka – periodinis išsiskyrimas		PNEC	5,77	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	1,3	mg/kg dry weight	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,13	mg/kg dry weight	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,261	mg/kg dry weight	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	2,1	mg/l	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	13,3	mg/kg feed	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis	DNEL	4,44	mg/kg body weight/day	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	4,44	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	8,89	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis	DNEL	0,1858	mg/cm ²	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis	DNEL	31,1	mg/m ³	

Propan-2-olis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	140,9	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	140,9	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	552	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	552	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	28	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	2251	mg/l	

LT

7 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2018 09 17
 PDF spausdinimo data: 2018 09 18
 Spontan Fleckentferner

	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	140,9	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	319	mg/kg	(1 d)
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis	DNEL	89	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis	DNEL	26	mg/kg	(1 d)
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	888	mg/kg	(1 d)
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis	DNEL	500	mg/m3	

etanolis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,96	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,79	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	2,75	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	580	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	3,6	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,63	mg/kg dry weight	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	0,72	mg/kg feed	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	2,9	mg/kg dry weight	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	950	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	950	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	114	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	87	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	206	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1900	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	950	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	343	mg/kg bw/d	

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu. Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė. Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus. Jie apraomi, pvz., BS EN 14042. BS EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

8 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarių drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Esant patekimo į akis pavojui.

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,4

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

> 480

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:

Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Dujokaukė filtras A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda

Apsauga nuo terminių pavojų:

Jei galioja, tai nurodyta atskirose apsauginėse priemonėse (akių / veido apsauga, odos apsauga, kvėpavimo apsauga).

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Aerolis. Veiksmingoji medžiaga: skysta.
Spalva:	Bespalvė
Kvapas:	Citrina, Alkoholinis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
pH-vertė:	net.
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	net.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	net.
Pliūpsnio temperatūra:	-97 °C (Propanas)
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Ypač degi
Apatinė sprogo riba:	~1,5 Vol-% (Degiosios dujos)
Viršutinė sprogo riba:	~15 Vol-% (Degiosios dujos)
Garų slėgis:	1-4 bar (20°C)
Garų tankis (oras = 1):	Nenustatyta
Tankis:	0,71 g/ml
Tiriamasis tankis:	net.
Tirpumas:	Organiniai tirpikliai
Tirpumas vandenyje:	Dalinai, Tirpus
Pasisiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	365 °C (Užsidegimo temperatūra)

9 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014
Įsigalioja nuo: 2018 09 17
PDF spausdinimo data: 2018 09 18
Spontan Fleckentferner

Skilimo temperatūra: Nenustatyta
Klampa: <7 mm²/s (40°C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nėra sproguos. Galimas sprogių/lengvai užsiliepsnojančių garų/oro mišinių susidarymas.
Ne

Oksidacinės savybės:

9.2 Kita informacija

Maišumas: Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis: Nenustatyta
Laidumas: Nenustatyta
Paviršiaus įtempis: Nenustatyta
Tirpiklio kiekis: 67,1 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Žr. 10.2-10.6 poskirsnius.
Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Žr. 10.1-10.6 poskirsnius.
Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Žr. 10.1-10.6 poskirsnius.
Tinkamai naudojant, neyra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.
Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai
Slėgio kilimas gali sukelti plyšimo pavojų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.
Vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Žr. 10.1-10.5 poskirsnius.
Tais pat žr. 5.2 skirsnį.
Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Spontan Fleckentferner						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.

10 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Apelsinas, saldusis, ekstr.

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4400	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Sensibilizuoja (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):	NOAEL	591	mg/kg bw/d	Žiurkė		
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	LOAEL	1000	mg/kg bw/d	Pelė		
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						gleivinės dirginimas

Propan-2-olis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4570-5840	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	13900	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	30	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamai

11 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2018 09 17
 PDF spausdinimo data: 2018 09 18
 Spontan Fleckentferner

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						Konkretus(-ūs) organas(-ai): kepenys
Aspiracijos pavojus:						Ne
Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, sąmonės netekimas, vėmimas, galvos skausmai, nuovargis, galvos svaigimas, pykinimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	900	mg/kg	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

etanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	10470	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	124,7	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:	NOAEL	>3000	mg/kg	Žiurkė	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	24 mon
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	5200	mg/kg bw/d	Žiurkė		
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAL	>20	mg/l	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Patinas

LT

12 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014
 Įsigalioja nuo: 2018 09 17
 PDF spausdinimo data: 2018 09 18
 Spontan Fleckentferner

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAEL	1730	mg/kg/d	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Patelė
Aspiracijos pavojus:				Žmogus		Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Simptomai:						dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, vėmimas, kosulys, galvos skausmai, apsvaigimas, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas
Patirtis su žmonėmis:						Padidintas alkoholio vartojimas nėštumo metu sukelia fetalinį alkoholio sindromą (sumažėjęs svoris gimstant, psichiniai ir protiniai sutrikimai)., Nėra pateiktų nuorodų, kad šis sindromas taip pat gali būti sukeltas per odą arba inhaliuojant.

butanas, grynas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	Žiurkė		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Aspiracijos pavojus:						Ne

14 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

12.1. Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.
Kita informacija:							Pagal receptūrą neturi AOX.

Apelsinas, saldusis, ekstr.

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvmis:	LC50	96h	0,7	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	0,67	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	LIMONENE
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	150	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l			
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	72-83,4	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	>90	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		32-156				
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		> 4				Tikėtinas bioakumuliacinis potencialas, kurį būtų verta paminėti (LogPow > 3).
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Kita informacija:							Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose.

15 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

Tirpumas vandenyje:			3,48-1767,3	mg/l			25°C
---------------------	--	--	-------------	------	--	--	------

Propan-2-olis							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:			99,9	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
12.4. Judumas dirvožemyje:	Koc		1,1				Ekspertų įvertinimas
Toksiškumas bakterijoms:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Kita informacija:	ThOD		2,4	g/g			
Kita informacija:	BOD5		53	%			
Kita informacija:	COD		96	%			Bibliografinės nuorodos
Kita informacija:	BOD		1171	mg/g			

etanolis							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		-0,32				Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1).
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	13000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	12340	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL		9,6	mg/l	Ceriodaphnia spec.		
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:			97	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas

16 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		0,66 - 3,2				
Kiti organizmai:	NOEC/NOEL		280	mg/l	Lemna gibba	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
12.4. Judumas dirvožemyje:	H (Henry)		0,000138				
Toksiškumas bakterijoms:			440	mg/l			
Kita informacija:	COD		1,9	g/g			
Kita informacija:	BOD5		1	g/g			

butanas, grynas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		2,98				Bioakumuliacinio potencialo, kurį būtų verta paminėti, nesitikima (LogPow 1-3).
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

Propanas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		2,28				Bioakumuliacinio potencialo, kurį būtų verta paminėti, nesitikima (LogPow 1-3).
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

16 05 04 dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

17 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Rekomendacija:

Neišvalytų talpų neprakiurdyti, nepjaustyti arba nesuvirinti.

15 01 04 metalinės pakuotės

15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

14.1. JT numeris: 1950

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.1

14.4. Pakuotės grupė: -

Klasifikacijos kodas: 5F

LQ: 1 L

14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D



Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.1

14.4. Pakuotės grupė: -

EmS: F-D, S-U

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): Taip

Apelsinas, saldusis, ekstr.

14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous



Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Aerosols, flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.1

14.4. Pakuotės grupė: -

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinis pervežančius asmenis būtina instrukuoti.

Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.

Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Kroviny yra palaidas, o ne vienietinis, todėl negalioja.

Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.

Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.

Laikytis specialiųjų reikalavimų (special provisions).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 1 dalis - šiam produktui taikomos šios kategorijos (atsižvelgiant į laikymo, naudojimo ir kitas sąlygas, taip pat būtina laikytis kitoms kategorijoms taikomų sąlygų):

18 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

Pavojingumo kategorijos	I priedo pastabos	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos reikalavimus	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus
E1		100	200
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 2 dalis - produkto sudėtyje yra šių medžiagų:

Įrašo Nr.	Pavojingos cheminės medžiagos	I priedo pastabos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant - žemesnės pakopos reikalavimus	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ):

100 %

Direktyva 2010/75/ES (LOJ):

710 g/l

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai:

8

Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

Darbuotojus reikia instruktuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Sens. 1, H317	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Acute 1, H400	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aerosol 1, H222	Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.
Aquatic Chronic 1, H410	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aerosol 1, H229	Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

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

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

19 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015
Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014
Išgalioja nuo: 2018 09 17
PDF spausdinimo data: 2018 09 18
Spontan Fleckentferner

H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Irrit. — Akių dirginimas
Skin Irrit. — Odos dirginimas
Skin Sens. — Odos jautrinimas
Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
Aerosol — Aerosoliai
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis
Flam. Liq. — Degieji skysčiai
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)
bendr. bendras
BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butyl-p-krezolis)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)
BRV Biologinė ribinė vertė
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EEE Europos ekonominė erdvė
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)
ES Europos Sąjunga
Fax. Fakso numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer

20 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 09 17 / 0015

Pakeičia redakciją / versija: 2018 05 22 / 0014

Įsigalioja nuo: 2018 09 17

PDF spausdinimo data: 2018 09 18

Spontan Fleckentferner

IATA International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011)

ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios

IUCSIDInternational Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

mažd. maždaug

nen. nenurodoma

nepat. nepatikrinta

net. netaikoma

net.j.d. neturima jokių duomenų

NIOSHNational Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)

PE Polietilėns

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PROC Process category (= Proceso kategorija)

PTFE Politetrafluoretilenas

pvz. pavyzdžiui

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)

TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VbF Verordnung  ber brennbare Fl ssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

 ia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,

Faksas: +49 5233 94 17 90

  by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.