

Yellow Gunfoam Winter

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius:

Produkto pavadinimas : Yellow Gunfoam Winter
Registracijos numeris REACH : Netaikoma (mišinys)
Produkto tipas REACH : Mišinys

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

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai:

Poliuretanai

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nėra žinomų nerekomenduojamų naudojimo būdų

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas ir duomenų lapo teikėjas:

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-
20 B-2300 Turnhout
☎ +32 14 42 42 31
+32 14 42 65 14
msds@soudal.com

Platintojas:

UAB SOUDAL
Kaimelio g. 13
LT-07100 Vilnius
Lietuva
Tel: +370 (5) 2722702
FAX:+370 (5) 2300190

1.4 Pagalbos telefono numeris:

24h/24h (Pagalba telefonu: Anglų, Prancūzų, Vokiečių,
Olandų kalbomis): +32 14 58 45 45 (BIG)

Lietuvoje:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:
Tel. +370 5 236 20 52
Mob. +370 687 53378

2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Yellow Gunfoam Winter

Įvertinta kaip pavojinga pagal EB Reglamento Nr. 1272/2008 kriterijus

Klasė	Kategorija	Pavojingumo frazės
Aerolis	Kategorija 1	H222: Ypač degus aerolis
Aerolis	Kategorija 1	H229: Suslėgta talpa: kaitinant gali sprogti
Kancerogenas	Kategorija 2	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį
Ūmus toksiškumas	Kategorija 4	H332: Kenksminga įkvėpus
STOT RE	Kategorija 2	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Dirgina akis	Kategorija 2	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą
STOT SE	Kategorija 3	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus
Dirgina odą	Kategorija 2	H315: Dirgina odą
Jautrina kvėpavimo takus	Kategorija 1	H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
Jautrina odą	Kategorija 1	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją

2.2 Žymėjimo elementai:



Sudėtyje yra: polymethylene polyphenyl isocyanate

Signalinis žodis

Pavojinga

H frazė

H222	Ypač degus aerolis
H229	Suslėgta talpa: kaitinant gali sprogti
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H332	Kenksminga įkvėpus
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H315	Dirgina odą
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją

Yellow Gunfoam Winter

P frazė

P101	Degūs skystis ir garai. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/karštų paviršių/žiežirbų/atviros liepsnos. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P362 + P364	Nusivilkiti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant
P410 + P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje
P501	Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) remiantis vietiniais / nacionaliniais / tarptautiniais įstatymais.

Papildoma informacija

-Šio produkto naudojimas gali sukelti alerginę reakciją žmonėms, kurie yra jautrūs diizocianatams
-Sergant astma, egzema arba turint odos problemų patartina vengti darbo ir ypatingai odos kontakto su šiuo produktu
-Šis produktas neturi būti naudojamas nepakankamos ventilacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai naudojama apsauginė dujokaukė, turinti tinkamą dujų filtrą (pvz. A1 tipo pagal EN 14387 standartą)

2.3 Kiti pavojai:

Dujos / garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Pavadinimas REACH Registracijos Nr.	CAS Nr. EC Nr.	Konc. (C)	Klasifikavimas pagal CLP	Pastaba	Paaiškinimas
tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate 01-2119486772-26	13674-84-5 237-158-7	1%<C<25%	Ūmus toksiškumas 4; H302	(1)(10)	Sudėtinė dalis
polymethylene polyphenyl isocyanate 01-2119433307-44	9016-87-9	25%<C<50%	Kancerogenas 2; H351 Ūmus toksiškumas 4; H332 STOT RE 2; H373 Dirgina akis 2; H319 STOT SE 3; H335 Dirgina odą 2; H315 Jautrina kvėp. Takus 1; H334 Jautrina odą 1; H31	(1)(2)(8)(10)	Polimeras
dimethyl ether 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8		Degios dujos 1; H220 Suslėgtos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
isobutane 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2		Degios dujos 1; H220 Suslėgtos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
Propane 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	1%<C<10%	Degios dujos 1; H220 Suslėgtos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
(1,3-butadiene, conc<0.1%)					

- (1) H-teiginiai pilnai aprašyti 16 skirsnyje.
(2) Šiai medžiagai Bendrijos valstybėse buvo nustatyta tiesioginio poveikio darbo vietoje riba
(8) Specifinės koncentracijos ribos, Žr. skirsnį 16
(10) Atsižvelgiant į apribojimus pateiktus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priede.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendrai:

Patikrinkite gyvybines funkcijas. Praradus sąmonę: užtikrinkite oro patekimą į kvėpavimo takus ir kvėpavimą. Kvėpavimo sustojimas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonies tiekimas. Širdies sustojimas: atlikti gaivinimą. Paveiktas asmuo sąmoningas su ap sunkintu kvėpavimu: palaikyti padėtį pusiau sėdint. Asmuo šoko būsenoje: palaikyti padėtį ant nugaros su šiek tiek pakeltomis kojomis. Vėmimas: išvenkite asfiksijos / aspiracinės pneumonijos. Neleiskite sušalti uždengdami (bet nešildykite). Stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Nukentėjęs turi būti ramioje aplinkoje, vengti fizinės įtampas.

Peržiūros priežastis: 2;3

Peržiūros numeris: 0602

Pildymo data: 2001-10-17

Peržiūrėta: 2017-02-13

Produkto numeris: 36142

Yellow Gunfoam Winter

Priklausomai nuo nukentėjusio būklės kreiptis į gydytoją / lignonę.

Įkvėpus:

Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą. Jei iškilus kvėpavimo sunkumų, susisiekite su gydytoju arba medicinos tarnyba.

Sąlytis su oda:

Nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su akimis:

Nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite neutralizuojančių priemonių. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus:

Išskalaukite burną vandeniu. Nedelsiant po prarijimo nukentėjusiam išgerti daug vandens. Nesukelkite priverstinio vėmimo. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją / medicinos įstaigą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai:

4.2.1 Ūminiai simptomai:

Įkvėpus:

Gerklės džiuvimas / skausmas. Kosulys. Kvėpavimo takų dirginimas. Nosies gleivinės dirginimas. Nosies varvėjimas. ŠIE SIMPTOMAI GALI ATSIIRASTI VĒLIAU: Galimas kvėpavimo takų uždegimas. Plaučių edemos pavojus. Kvėpavimo sunkumai.

Sąlytis su oda:

Odos dilgčiojimas / dirginimas.

Sąlytis su akimis:

Akies audinio dirginimas. Ašarojimas.

Prarijus:

Žinomų simptomų nėra

4.2.2 Lėtiniai simptomai:

Žinomų simptomų nėra

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

Jei taikoma ir prieinama bus išvardinta žemiau.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės:

Vandens pūslai. Poli-valentinės putos. BC milteliai. CO₂.

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės:

Nėra žinomų

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degant išsiskiria kenksmingos ir edančios dujos / garai (fosforo oksidai, nitratų dujos, vandenilio chloridas, CO, CO₂). Slėginis indas: kaitinamas gali sprogti. Veikiamas augančios temperatūros gali polimerizuotis. Kaitinant išsiskiria kenksmingos / degios dujos / garai (vandenilio cianidas).

5.3 Patarimai gaisrininkams:

5.3.1 Instrukcijos:

Jei uždara talpa veikia ugnis, atvėsinkite ją purkšdami vandenį. Esant fizinio sproginimo pavojui: gesinkite / vėsinkite iš priedangos. Nejudinkite įkaitusios talpos. Po vėsinimo: pastovus fizinio sproginimo pavojus. Kenksmingas dujas skieskite purkšdami vandenį. Atsižvelkite į kenksmingą / edinantį kritulių vandenį.

5.3.2 Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga. Esant karščio ar ugnies poveikiui: suslėgto oro / deguonies tiekimo aparatas.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Sustabdykite variklių veiklą ir nerūkykite. Aplinkoje neturi būti atvirų liepsnų arba kibirkščių. Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sproginimo.

6.1.1 Apsauginės priemonės avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui:

Žr. skirsnį 8.2.

6.1.2 Apsauginės priemonės gelbėtojams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga.

Tinkama apsauginė apranga:

Žr. skirsnį 8.2.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Užtvinkite išsiliejimo vietas. Siekdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Leiskite produktui sukietėti ir šalinkite mechaniškai. Užterštus paviršius valykite acetonu. Surinktus išsiliejimus / likučius perduokite gamintojui / kompetentingai įstaigai. Darbui pasibaigus išplaukite įrangą ir aprangą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. skirsnį 13.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukite tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

Yellow Gunfoam Winter

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo. Laikykite atokiau nuo atviros ugnies / karščio. Laikykite atokiau nuo užsidegimo šaltinių / kibirkščių. Dujos / garai sunkesni už orą esant 20°C. Laikykite labai griežtą pramoninės higienos reikalavimų – venkite kontakto. Nedelsiant pašalinkite užterštus rūbus.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

7.2.1 Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

Sandėliavimo temperatūra: <50°C. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti tiesioginiams saulės spinduliams nepasiekiamoje vietoje. Vėdinimas turi būti atliekamas grindų lygyje. Sandėliavimo patalpa turi būti apsaugota nuo gaisro. Pašaliniai asmenys neturi būti įleidžiami. Patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai

7.2.2 Laikyti atokiau nuo:

Karščio šaltiniai, užsidegimo šaltiniai, (stiprios) rūgštys, (stiprūs) šarmai, aminorai.

7.2.3 Tinkamas įpakavimas

Aerolis

7.2.4 Netinkamas įpakavimas:

Nėra duomenų

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):

Jei duomenys turimi, jie pateikti prisegtame priede. Žr. gamintojo pateiktą informaciją apie kiekvieną iš nurodytų.

8. Poveikio prevencija/ asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai:

8.1.1 Tiesioginis poveikis darbo vietoje:

a) Tiesioginio poveikio darbo vietoje ribinės reikšmės

Jei reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau.

ES

Dimethylether	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Indikatyvi darbų ekspozicijos ribinė vertė)	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Indikatyvi darbų ekspozicijos ribinė vertė)	1920 mg/m ³

Belgija

Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val.	1000 ppm
Oxyde de diméthyle	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val.	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val.	1920 mg/m ³

Nyderlandai

Dimethylether	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Viešųjų darbų ekspozicijos ribinė vertė)	496 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Viešųjų darbų ekspozicijos ribinė vertė)	950 mg/m ³
	Trumpo laiko vertės (Viešųjų darbų ekspozicijos ribinė vertė)	783 ppm
	Trumpo laiko vertės (Viešųjų darbų ekspozicijos ribinė vertė)	1500 mg/m ³

Prancūzija

Oxyde de diméthyle	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1000 ppm
Oxyde de diméthyle	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1920 mg/m ³

Vokietija

Dimethylether	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS 900)	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (RGS 900)	1900 mg/m ³
Isobutan	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (RGS 900)	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (RGS 900)	2400 mg/m ³
pMDI (als MDI berechnet)	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS 900)	0.05 mg/m ³
Propan	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS 900)	1000 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (TRGS 900)	1800 mg/m ³

Jungtinė Karalystė

Yellow Gunfoam Winter

Dimethyl ether	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Ekspozicijos ribinė vertė darbo vietoje(EH40/2005))	400 ppm
	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Ekspozicijos ribinė vertė darbo vietoje(EH40/2005))	766 mg/m ³
	Trumpo laiko vertės (Ekspozicijos ribinė vertė darbo vietoje(EH40/2005))	500 ppm
	Trumpo laiko vertės (Ekspozicijos ribinė vertė darbo vietoje(EH40/2005))	958 mg/m ³
Isocyanates, all (as -NCO) Except methyl isocyanate	Laiko svertinio vidurkio poveikio ribos 8 val. (Ekspozicijos ribinė vertė darbo vietoje(EH40/2005))	0.02 mg/m ³
	Trumpo laiko vertės (Ekspozicijos ribinė vertė darbo vietoje(EH40/2005))	0.07 mg/m ³

JAV (TLV-ACGIH)

Butane, all isomers	Trumpo laiko vertės (TLV – perimta reikšmė)	1000 ppm
---------------------	---	----------

b) Nacionalinės ribinės biologinės vertės

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau.

8.1.2 Pavyzdžių rinkimo būdai:

Jei turimi ir taikomi, pateikti žemiau.

Produkto pavadinimas	Testas	Numeris
Isocyanates	NIOSH	5521
Isocyanates	NIOSH	5522

8.1.3 Taikomos ribinės reikšmės, naudojant medžiagą ar mišinį pagal numatyta paskirtį:

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau.

8.1.4 DNEL/PNEC vertės:

DNEL/DMEL – Darbuotojai

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	0.93 mg/kg bw/d	
	Ūminis sisteminis poveikis įkvėpus	0.93 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.528 mg/kg bw/d	
	Ūminis sisteminis poveikis odai	0.528/kg bw/d	

DNEL/DMEL – Populiacija bendrai

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ūminis sisteminis poveikis odai	0.264 mg/m ³	
	Ūminis sisteminis poveikis įkvėpus	0.23 mg/m ³	
	Ūminis sisteminis poveikis prarijus	0.33 mg/kg bw/d	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.264 mg/kg bw/d	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	0.23 mg/kg bw/d	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	0.33 mg/m ³	

PNEC

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Palyginimai	Vertė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.64 mg/l	
Jūros vanduo	0.064 mg/l	
Vanduo (tarpiniai išleidimai)	0.51 mg/l	
STP	7.84 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	2.92 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.29 mg/kg nuosėdų dw	
Dirvožemis	1.7 mg/kg dirvožemio dw	
Oraliai	11600 g/kg maisto	
Gėlas vanduo	0.42 mg/l	
Jūros vanduo	0.42 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	2.96 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	2.96 mg/kg nuosėdų dw	
Dirvožemis	1.33 mg/kg dirvožemio dw	

8.1.5 Kokybinis rizikos vertinimas:

Jei turima ir taikoma, pateikiama žemiau.

8.2 Poveikio kontrolė:

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

Yellow Gunfoam Winter

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sproginimo. Laikykite atokiau nuo atviros ugnies / karščio. Laikykite atokiau nuo užsidegimo šaltinių / kibirkščių. Nuolat matuokite medžiagos koncentraciją ore.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

Laikykitės griežtų pramoninės higienos reikalavimų – venkite kontakto. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

a) Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė, kuri turi A tipo filtrą, jei koncentracija ore viršija saugaus poveikio ribą.

b) Rankų apsauga:

Pirštinės

Medžiagos	Proveržio laikas	Storis
LDPE (Mažo tankio polietilenas)	10 min.	0.025 mm

- medžiagos (geras atsparumas)

LDPE (Mažo tankio polietilenas)

c) Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

d) Odos apsauga:

Galvos / kaklo apsauga. Apsauginiai rūbai

8.2.3 Būdai valdyti tiesioginį poveikį aplinkai:

Žr. skirsnį 6.2, 6.3 ir 13.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė Forma	Aerolis
Kvapas	Būdingas kvapas
Kvapo riba	Nėra duomenų
Spalva	Spalva keičiasi priklausomai nuo sudėties
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Ypač degus aerolis
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminis klampumas	Nėra duomenų
Kinetinis klampumas	Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
Garingumas	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	>1
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas	Vanduo; netirpsta
Santykinis tankis	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	Jokia cheminė grupė neasocijuojama su sprogstamoms savybėm
Oksidacijos savybės	Jokia cheminė grupė neasocijuojama su oksiduojančioms savybėm
pH	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempimas	Nėra duomenų
Absoliutus tankis	Nėra duomenų

Yellow Gunfoam Winter

10. Stabilumas ir reakcingumas

10.1 Reaktingumas:

Gali užsidegti nuo kibirkščių. Dujos / garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus. Nėra duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas:

Stabilus įprastinėmis sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Gali polimerizuotis su daugeliu medžiagų: (stiprūs) šarmai ir aminorai. Intensyviai reaguoja su (kai kuriomis) rūgštimis / šarmais.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo. Laikykite atokiau nuo atviros ugnies / karščio. Laikykite atokiau nuo užsidegimo šaltinių / kibirkščių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

(stiprios) rūgštys, (stiprūs) šarmai, aminorai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Degant išsiskiria kenksmingos ir edančios dujos / garai (fosforo oksidai, nitratų dujos, vandenilio chloridas, CO, CO₂). Slėginis indas: kaitinamas gali sprogti. Veikiamas augančios temperatūros gali polimerizuotis. Kaitinant išsiskiria kenksmingos / degios dujos / garai (vandenilio cianidas).

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

11.1.1 Bandymų rezultatai:

Ūminio apsinuodijimo grėsmė

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Oraliai	LD50	EU Metodas B.1 tris	500 mg/kg bw – 2000 mg/kg bw		Žiurkė (M.)	Eksperimentinė vertė	
Per odą	LD50	EPBO 402	> 2000 mg/kg bw	24 val	Žiurkė (V./M.)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpus (aerolis)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	> 5 mg/l	4 val	Žiurkė (V./M.)	Remiantis įrodymais	

polymethylene polyphenyl isocyanate

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Oraliai	LD50		>10000 mg/kg		Žiurkė	Literatūrinių šaltinių analizė	
Per odą	LD50		>5000 mg/kg		Triušis	Literatūrinių šaltinių analizė	
Įkvėpus (garai)	LD50		10 mg/l - 20 mg/l	4 val	Žiurkė	Literatūrinių šaltinių analizė	
Įkvėpus			Kategorija 4			Literatūrinių šaltinių analizė	

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Kenksminga įkvėpus

Neklasifikuojama kaip ūmaus toksiškumo veikiant per odą

Neklasifikuojama kaip ūmaus toksiškumo prarijus

Ėsdinimas/dirginimas

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko atkarpos	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Akis	Nedirginantis	EBPO 405 ekvivalentas	72 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Nedirginantis	EBPO 404	4 val.		Triušis	Eksperimentinė vertė	

polymethylene polyphenyl isocyanate

Yellow Gunfoam Winter

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko atkarpos	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Akis	Dirginantis; kategorija 2					Literatūrinių šaltinių analizė	
Oda	Dirginantis; kategorija 2					Literatūrinių šaltinių analizė	
Įkvėpus	Dirginantis; STOT SE kategorija 3					Literatūrinių šaltinių analizė	

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Dirgina odą

Stipriai dirgina akis

Gali dirginti kvėpavimo takus

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis: klasifikuojama kaip dirginanti kvėpavimo takus

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko atkarpos	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Nejautrinantis	EBPO 429			Pelė (M.)	Eksperimentinė vertė	

polymethylene polyphenyl isocyanate

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko atkarpos	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Jautrinantis; kat. 1					Literatūrinių šaltinių analizė	
Įkvėpus	Jautrinantis; kat. 1					Literatūrinių šaltinių analizė	

Išvada

Gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją arba astmos simptomus arba kvėpavimo sunkumus

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas
Oraliai	LOAEL	EBPO 408 ekvivalentas	800 ppm	Kepenys	Svorio padidėjimas	13 sav. (kasdien)	Žiurkė (V.)	Eksperimentinė vertė
Oraliai	NOAEL	EBPO 408 ekvivalentas	2500 ppm		Jokio	13 sav. (kasdien)	Žiurkė (M.)	Eksperimentinė vertė

polymethylene polyphenyl isocyanate

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas
Įkvėpus								Literatūrinių šaltinių analizė

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Gali kenkti organams pakartotinai ar ilgą laiką įkvėpiant.

Žemas subchroniškas toksiškumas prarijus.

Mutageniškumas (vitro išraiška)

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Rezultatas	Metodas	Bandymų subjektas	Efektas	Vertės nustatymas
Neigiamas		Kinijos žiurkėno plaučių fibroblastai	Jokio	Remiantis įrodymais
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bacteria (S.typhimurium)	Jokio	Remiantis įrodymais
Neigiamas	EBPO 476 ekvivalentas	Pelė (limfoma L5178Y ląstelės)	Jokio	Remiantis įrodymais

Peržiūros priežastis: 2;3

Peržiūros numeris: 0602

Pildymo data: 2001-10-17

Peržiūrėta: 2017-02-13

Produkto numeris: 36142

Yellow Gunfoam Winter

Mutageniškumas (vivo išraiška)

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Bandymų subjektas	Organas	Vertės nustatymas
Neigiamas	EBPO 475 ekvivalentas		Žiurkė (V.)		Remiantis įrodymais

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Neklasifikuojama kaip mutageniškai arba genetiškai toksiška

Kancerogeniškumas

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

polymethylene polyphenyl isocyanate

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Nežinomas			Kat. 2					Literatūrinių šaltinių analizė

Išvada

Įtariama kad sukelia vėžį

Toksiškumas reprodukcijai

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Efektas	Organas	Vertės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	LOAEL (P)	EBPO 416	99 mg/kg bw/d	>10 sav. (kasdien)	Žiurkė (M.)	Kūno svoris, organo svoris, maisto suvartojimas	Moteriški lytiniai organai	Eksperimentinė vertė
	LOAEL (P)	EBPO 416	85 mg/kg bw/d	>10 sav. (kasdien)	Žiurkė (V.)	Jokio		Eksperimentinė vertė
	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	1000 mg/kg bw/d	70d.	Žiurkė (M.)	Jokio		Eksperimentinė vertė

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada CMR

Neklasifikuojama kaip kenkianti reprodukcijai / vystymuisi

Toksiškumo kiti poveikiai

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Yellow Gunfoam Winter

NEPERTRAUKIAMAS/PAKARTOTINAS POVEIKIS/KONTAKTAS: Kūno temperatūros augimas. Tremoras. Silpnumo pojūtis. Galvos skausmas. Odos bėrimas / uždegimas. Gali palikti dėmių ant odos. Odos sausėjimas. Plaučių uždegimo pavojus.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Yellow Gunfoam Winter

Nėra (bandymo) duomenų apie turimą mišinį.

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Yellow Gunfoam Winter

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšys	Bandymų dizainas	Gėlas/ jūros vanduo	Vertės nustatymas
Ūminis toksiškumas: žuvis	LC50		56.2 mg/l	96 val.	Brachydanio rerio	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūminis toksiškumas: vėžiagyviai	EC50	EBPO 202	65 mg/l	48 val.	Daphnia magna			Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas: dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50	EBPO 201	73 mg/l	96 val.	Selenastrum capricornutum			Eksperimentinė vertė; Augimo tempas

polymethylene polyphenyl isocyanate

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšys	Bandymų dizainas	Gėlas/ jūros vanduo	Vertės nustatymas
Ūminis toksiškumas: kiti vandens organizmai	LC50		>1000 mg/l	96 val.				Literatūrinių šaltinių analizė
Toksiškumas: vandens mikroorganizmai	EC50	EBPO 209	>100 mg/l		Aktyvuotas dumblas			Literatūrinių šaltinių analizė

Klasifikacija pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

Išvada

Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai pagal Direktyvos 1999/45/EB kriterijus

Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus

12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Biologinis irimas: vanduo

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
EBPO 301E: Modifikuotas EBPO atrankos testas	14%; GLP	28 d.	Eksperimentinė vertė
EBPO 301C: Modifikuotas MITI testas (I)	0%	28 d.	Eksperimentinė vertė

polymethylene polyphenyl isocyanate

Biologinis irimas: vanduo

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
EBPO 302C: Būdingas biologinis skaidumas: Modifikuotas MITI Testas (III)	<60%		Eksperimentinė vertė

Išvada

Sudėtyje turi lengvai biologiškai neskaidomų komponentų.

12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

Yellow Gunfoam Winter

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Netaikoma (mišinys)			

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšys	Vertės nustatymas
BCF		0.8 – 4.6; Testo trukmė: 6 sav.		Cyprinus carpio	Eksperimentinė vertė

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
		2.59		

polymethylene polyphenyl isocyanate

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšys	Vertės nustatymas
BCF		1		Pisces	Literatūrinių šaltinių analizė

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Nėra duomenų			

Išvada

Sudėtyje nėra bioakumuliacinį potencialą turinčių komponentų.

Yellow Gunfoam Winter

12.4 Judrumas dirvožemyje:

Nėra (bandymo) duomenų apie komponentų judrumą dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Dėl duomenų nepakankamumo neįmanoma teigti, ar komponentai atitinka PBT ir / arba vPvB kriterijus, nurodytus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Yellow Gunfoam Winter

Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014)

Nei vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014) sąrašą.

Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)

Neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniiui (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009)

13. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1 Teisės aktų nuostatos, taikomos atliekų šalinimui:

Europos Sąjunga

Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB su pakeitimais, padarytais Reglamente (ES) Nr. 1357/2014

Atliekų medžiagos kodas (Direktyva 2008/98/EB, sprendimas 2000/0532/EB).

08 05 01* (kitais atvejais 08 neapibrėžtos atliekos: izocianatų atliekos)

16 05 04*(slėginiuose konteneriuose esančios dujos ir neberekalingos cheminės medžiagos: dujos slėginiuose konteneriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)). Priklausomai nuo pramonės šakos bei gamybos proceso, kiti atliekų kodai gali būti taip pat taikomi.

13.1.2 Šalinimo metodai:

Perdirbkite / pakartotinai panaudokite. Atliekas šalinti remiantis vietiniais / valstybiniais įstatymais. Pavojingos atliekos neturi būti maišomos su kitomis atliekomis. Skirtingų rūšių pavojingos atliekos neturi būti maišomos tarpusavyje, nes tai gali sukelti taršos pavojų bei problemas tolimesniame atliekų šalinime. Pavojingos atliekos turi būti tvarkomos atsakingai. Visi asmenys sandėliuojantys, gabenantys arba naudojantys pavojingas atliekas turi užkirsti kelią taršos arba žalos žmonėms ir gyvūnams pavojui. Nešalinkite į nuotėkų sistemas arba aplinką.

13.1.3 Įpakavimas/Talpa:

Europos Sąjunga

Atliekų medžiagos įpakavimo kodas (Direktyva 2008/98/EB)

15 01 10* (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių)

14. Informacija apie gabenimą

Keliais (ADR)

14.1 JT numeris:

JT numeris:	1950
-------------	------

14.2 JT Teisingas krovinio pavadinimas:

Teisingas krovinio pavadinimas:	Aerozoliai
---------------------------------	------------

14.3 Transporto pavojingumo klasės:

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

14.4 Pakuotės grupė:

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

14.5 Pavojus aplinkai:

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
--	----

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625

Yellow Gunfoam Winter

Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: skysčiams nedaugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)
----------------	--

Geležinkeliu (RID)

14.1	JT numeris:	
	JT numeris:	1950
14.2	JT Teisingas krovinio pavadinimas:	
	Teisingas krovinio pavadinimas:	Aerozoliai
14.3	Transporto pavojingumo klasės:	
	Pavojingumą nustatantis numeris	23
	Klasė	2
	Klasifikacijos kodas	5F
14.4	Pakuotės grupė:	
	Pakuotės grupė	
	Žymėjimai	2.1
14.5	Pavojus aplinkai:	
	Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	
	Specialios teisės aktų nuostatos	190
	Specialios teisės aktų nuostatos	327
	Specialios teisės aktų nuostatos	344
	Specialios teisės aktų nuostatos	625
	Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: skysčiams nedaugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

Vidiniais vandenimis (ADN)

14.1	JT numeris:	
	JT numeris:	1950
14.2	JT Teisingas krovinio pavadinimas:	
	Teisingas krovinio pavadinimas:	Aerozoliai
14.3	Transporto pavojingumo klasės:	
	Klasė	2
	Klasifikacijos kodas	5F
14.4	Pakuotės grupė:	
	Pakuotės grupė	
	Žymėjimai	2.1
14.5	Pavojus aplinkai:	
	Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	
	Specialios teisės aktų nuostatos	190
	Specialios teisės aktų nuostatos	327
	Specialios teisės aktų nuostatos	344
	Specialios teisės aktų nuostatos	625
	Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: skysčiams nedaugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

Jūra (IMDG/IMSBC)

14.1	JT numeris:	
	JT numeris:	1950
14.2	JT Teisingas krovinio pavadinimas:	

Yellow Gunfoam Winter

	Teisingas krovinio pavadinimas:	Aerozoliai
14.3	Transporto pavojingumo klasės:	
	Klasė	2.1
14.4	Pakuotės grupė:	
	Pakuotės grupė	
	Žymėjimai	2.1
14.5	Pavojus aplinkai:	
	Jūros teršalas	-
	Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	
	Specialios teisės aktų nuostatos	63
	Specialios teisės aktų nuostatos	190
	Specialios teisės aktų nuostatos	277
	Specialios teisės aktų nuostatos	327
	Specialios teisės aktų nuostatos	344
	Specialios teisės aktų nuostatos	959
	Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: skysčiams ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)
14.7	Gabenimas urmu pagal MARPOL II Priedą ir IBC kodeksą:	
	MARPOL 73/78 II Priedas	Netaikoma

Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1	JT numeris:	
	JT numeris:	1950
14.2	JT Teisingas krovinio pavadinimas:	
	Teisingas krovinio pavadinimas:	Aerozoliai, degūs
14.3	Transporto pavojingumo klasės:	
	Klasė	2.1
14.4	Pakuotės grupė:	
	Pakuotės grupė	
	Žymėjimai	2.1
14.5	Pavojus aplinkai:	
	Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga:	Ne
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	
	Specialios teisės aktų nuostatos	A145
	Specialios teisės aktų nuostatos	A167
	Specialios teisės aktų nuostatos	A802
	Keleivinis ir krovinis transportas: riboti kiekiai: didžiausias vienos pakuotės neto svoris	30 kg G

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai (ES):

ES teisės aktai:

LOJ kiekio direktyva 2010/75/EU

LOJ sudėtis	Pastaba
19%	

Yellow Gunfoam Winter

Nėra duomenų

REACH XVII Priedas - Apribojimai

Sudėtyje turi komponentų, ribojamų (EB) Taisyklės Nr. 1907/2006: „Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių gamybos, paskirstymo rinkoje bei naudojimo apribojimai“ XVII Priedo

	Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio žymėjimas	Ribojamos sąlygos:
- polymethylene polyphenyl isocyanate - tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	Skystos medžiagos arba mišiniai, kurie yra laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45 EB arba atitinkančios bet kokius iš sekančių pavojingumo klasių arba kategorijų, išdėstytų Reglamentavimo (EB). Nr. 1272/2008: (a) pavojingumo klasės 2.1 to 2.4, 2.6 ir 2.7, 2.8 tipai A ir B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijos 1 ir 2, 2.14 kategorijos 1 oro 2, 2.15 tipai A to F; (b) pavojingumo klasės 3.1 to 3.6, 3.7 neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė ne narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10; (c) pavojingumo klasė 4.1; (d) pavojingumo klasė 5.1.	1. Neturi būti naudojama: — dekoratyviniai gaminiai, skirti skleisti šviesą arba spalvų efektus skirtingų fazių pagalba, pvz. dekoratyvinės lempos ir penelinės — pokštaujant — vieno ir daugiau dalyvių žaidimuose, arba kituose gaminiuose, skirtuose tokiam naudojimui, net turinčiuose dekoratyvinių aspektų. 2. Pirmo skirsnio neatitinkantys gaminiai neturi būti platinami rinkoje. 3. Gaminiai neturi būti platinami rinkoje, jeigu jie turi dažančių medžiagų, nebent reikalaujama fiskalinių priemonių, parfumerijos, ir vieno ir kito arba jeigu: a) gali būti naudojami kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempos visuomeniniam tiekimui b) kelia pavojų kvėpavimui ir pažymėti R65 arba H 304. 4. Dekoratyvinės visuomeniškai tiekiamos alyvos lempos neturi būti platinamos rinkoje nebent jos atitinka Europinį dekoratyvinių lempų standartą (EN 14059), pritaikytą Europos standartizavimo komiteto. 5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklinimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš patiekiant į rinką, laikomasi šių reikalavimų: a) Lempų alyvos, pažymėtos R65 arba H304, skirtos visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinama paženklintos; „Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje“ ir iki Gruodžio 1 2010 „Vienas lempos skysčio gurkšnis, ar net lempos dagčio čiulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“; b) Grilio kūrenimo skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinama paženklinti iki gruodžio 1 2010: „Vienas grilio skysčio gurkšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“ c) Iki Gruodžio 1 2010 metų lempų alyvos ir grilio skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui, turi būti pakuojama į juodą nepermatomą talpą, nevirsijančia 1L tūrio. 6. Nė vėliau, negu Liepos 1 2014, Komisija užklauso Europinę Cheminių Medžiagų Agentūrą parengti dokumentaciją, atitinkančią 69 šio Reglamento Straipsnį, siekiant uždrausti, jei tas taikoma, lempų alyvoms ir grilio skysčiams, pažymėtiems R65 arba H304, skirtus visuomeniniam tiekimui. 7. Fiziniai arba juridiniai asmenys, pirmą kartą į rinką teikiantys lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, turi iki Gruodžio 1 2011 ir vėliau kasmet kompetentingai šalies narės įstaigai teikti informaciją apie lempų alyvų ir grilio skysčių, pažymėtų R65 arba H304 alternatyvas. Šalys narės suteiks Komisijai prieigą prie šių duomenų.

Nacionalinės teisės aktai Belgija

Yellow Gunfoam Winter

Nėra duomenų

Nacionalinės teisės aktai Nyderlandai

Yellow Gunfoam Winter

Waste identification (the Netherlands)	LWCA (the Netherlands): KGA category 06
--	---

Nacionalinės teisės aktai Prancūzija

Yellow Gunfoam Winter

Nėra duomenų

Nacionalinės teisės aktai Vokietija

Yellow Gunfoam Winter

WGK	1; Classification water polluting based on the components in compliance with Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 27 July 2005 (Anhang 4)
-----	---

polymethylene polyphenyl isocyanate

TA-Luft	5.2.5; I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	pMDI (als MDI berechnet); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
Sensibilisierende Stoffe	pMDI (als MDI berechnet); Sa; Atemwegssensibilisierende Stoffe
TRGS905 - Krebszeugend	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); 2
TRGS905 - Erbgutverändern	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); -
TRGS905 - Fruchtbarkeitsgefährdend	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); -
TRGS905 - Fruchtschädigen	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); -
Hautresorptive Stoffe	pMDI (als MDI berechnet); H; Hautresorptiv

Nacionalinės teisės aktai JK

Yellow Gunfoam Winter

Nėra duomenų

polymethylene polyphenyl isocyanate

Skin Sensitisation	isocyanates, all (as -NCO) Except methyl isocyanate; Sen
Respiratory sensitisation	isocyanates, all (as -NCO) Except methyl isocyanate; Sen

Kita svarbi informacija

Peržiūros priežastis: 2;3

Peržiūros numeris: 0602

Pildymo data: 2001-10-17

Peržiūrėta: 2017-02-13

Produkto numeris: 36142

Yellow Gunfoam Winter

Yellow Gunfoam Winter

Nėra duomenų

polymethylene polyphenyl isocyanate

ARC – klasifikacija 3; polymethylene polyphenyl isocyanate;

15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:

Mišiniui nėra atliktas cheminės saugos vertinimas.

16. Kita informacija

Visas tekstas apie bet kokius H teiginius pagal 2 ir 3 punktus:

H220	Ypač degios dujos
H222	Labai degūs aerozolis
H229	Slėginis indas: kaitinamas gali sprogti
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti
H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

(*) Vidinė klasifikacija pagal BIG

CLP (EU-GHS) Klasifikavimas, ženklavimas, bei pakavimas (Pasauliniu mastu suderinta sistema Europoje)

DMEL Gautas minimalus efekto lygis

DNEL Gautas nesančio efekto lygis

EC50 Poveikio koncentracija 50 %

ErC50 EC50 atsižvelgiant į augimo tempą

LC50 Mirtina koncentracija 50 %

LD50 Mirtina dozė 50 %

NOAEL Nėra pastebimo nepageidaujamo poveikio lygio

NOEC Nepastebima poveikio koncentracija

OECD Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

PBT Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas

PNEC Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija

STP Dumblo valymo procesas

vPvB Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis.

Konkrečios ribinės koncentracijos CLP

polymethylene polyphenyl isocyanate	C ≥ 5 %	Dirgina akis 2; H319	Priedo VI analogas
	C ≥ 5 %	Dirgina odą 2; H315	Priedo VI analogas
	C ≥ 0.1 %	Jautrina kvėp takus 1; H334	Priedo VI analogas
	C ≥ 5 %	STOT SE 3; H335	Priedo VI analogas

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija pagrįsta BIG atliktais bandymais, bei pateikta informacija. Mūsų turimomis žiniomis, duomenimis bei įsitikinimu, šiame saugumo duomenų lape pateikta informacija buvo teisinga jo išleidimo dieną. Pateikta informacija turi būti naudojama tik kaip patarimai saugiam naudojimui, vartojimui, perdirimui, sandėliavimui, pervežimui, atliekų šalinimui ir sunaikinimui, bei neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Nauji saugos duomenų lapai yra išleidžiami karts nuo karto. Galima naudoti tik naujausias versijas. Senos versijos turi būti sunaikintos. Jei nenurodyta kitaip žodis į žodį šiame saugos duomenų lape, informacija netaikoma cheminėms medžiagoms/preparatams/mišiniams grynoje formoje, sumaišytoms su kitomis medžiagomis ar procesais. Saugos duomenų lape nenurodyta atitinkamų medžiagų/preparatų/mišinių kokybės specifikacija. Šiame saugos duomenų lape pateiktos instrukcijos neatleidžia naudotojo nuo prievolės imtis visų įprastinių saugos priemonių, reglamentų ir rekomendacijų kurios yra būtinos ir naudingos, atsižvelgiant į realias taikytinas aplinkybes. BIG negarantuoja pateiktos informacijos tikslumo ar išsamumo ir negali būti laikoma atsakinga už bet kokius trečiųjų šalių pakeitimus. Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas naudoti Europos Sąjungoje, Šveicarijoje, Islandijoje, Norvegijoje ir Lichtenšteine. Juo galima naudotis kitose šalyse, kur pirmenybė bus teikiama vietiniams teisės aktams dėl saugos duomenų lapų sukūrimo. Tai yra jūsų atsakomybė patikrinti ir taikyti tokius įstatymus. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomos licencijos ir atsakomybės ribojimo sąlygos nurodytos jūsų

Peržiūros priežastis: 2;3

Peržiūros numeris: 0602

Pildymo data: 2001-10-17

Peržiūrėta: 2017-02-13

Produkto numeris: 36142

16 / 17

Yellow Gunfoam Winter

BIG licencinėje sutartyje arba kai tai neatitinka bendrųjų BIG sąlygų. Visos šio lapo intelektinės nuosavybės teisės yra BIG nuosavybės teisės, jos platinimas ir dauginimas yra ribotas. Išsamesnės informacijos kreipkitės į minėtą susitarimo/sąlygų teikėją.