

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : PU Foam & Gun Cleaner
Garintuvas : Aerosolis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51, F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com, www.dl-chem.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : + 32 56 62 70 51
Only available during office hours.

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoliai, 1 kategorija H222;H229
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – H336
vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba EUH066
skilinėjimą.
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: acetonas

Pavojingumo frazės (CLP)

: Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės (CLP)

: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C, 122 °F temperatūroje.

Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

EUH frazės

: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas

: Netaikytina

Jutiklinis įspėjimas

: Netaikytina

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neištraukti į klasifikaciją : Galimas greit užsidegančių lakių produktų susidarymas.

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1 \%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	acetonas (67-64-1)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	acetonas (67-64-1)

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
acetonas	CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49	60 - <100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nusivilkite užterštus drabužius.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Jei simptomai išlieka, iškviaskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Jei odos sudirgimas išlieka, kreipkitės į gydytoją. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Tuoj pat plaukite akis su dideliu vandens kiekiu nemažiau nei 15 minučių.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Neskaitinkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali smarkiai pažeisti akis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nelaikomas ypač pavojingu nurijus, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Putos. Anglies dioksidas. ABC milteliai.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus	: Esant gaisrui, uždarytos talpos gali sutrukti ar sprogti.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

5.3. Patarimai gaisrininkams

- | | |
|------------------------------|---|
| Priešgaisrinės priemonės | : Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų. Vėsinkite įkaitusį indą, apipurškiant vandeniu. |
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : Užsidėkite autonominį kvėpavimo aparatą. |
| Kita informacija | : Neleiskite patekti priešgaisriniams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. |

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

- | | |
|---------------------|--|
| Bendrieji matavimai | : Užtikrinkite atitinkamą oro ventiliaciją. Apsaugokite nuo užsidegimo šaltinių - Nerūkykite. Laikykitės tinkamos žeminimo procedūros, siekiant išvengti statinės elektros iškvėvos. |
|---------------------|--|

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- | | |
|------------------|--|
| Apsauginė įranga | : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. |
|------------------|--|

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite skysčiui patekti į kanalizacijas, vandens telkinius, podirvį ir pamatus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- | | |
|-------------------|---|
| Valymo procedūros | : Sugerkite skysčio likučius su smėliu arba inertiniu absorbentu ir nuneškite į saugią vietą. |
|-------------------|---|

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- | | |
|---|--|
| Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės | : Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtikrinkite atitinkamą oro ventiliaciją. Garai gali sudaryti degų ir sprogų mišinį ore. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite. |
| Higienos priemonės | : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Nusivilkite suteptus drabužius. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivilkant. |

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- | | |
|---------------------------------|--|
| Techninės priemonės | : Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. |
| Laikymo sąlygos | : Apsaugokite nuo užsidegimo šaltinių - Nerūkykite. |
| Nesuderinami produktai | : Oksidatoriai. |
| Šilumos ir užsidegimo šaltiniai | : Saugokite nuo didelės kaitros ir tiesioginių saulės spindulių. |

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos.

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

acetonas (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2420 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	186 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	62 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	200 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	62 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	10,6 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1,06 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)	21,5 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	30,4 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	3,04 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	29,5 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai		su šoninėmis apsaugomis	EN 166

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai rūbai

Rankų apsauga:

Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,7		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvėpiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite garų.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Aerosolis
Spalva	: Bespalvis.
Molekulinė masė	: 58,1 g/mol
Kvapą	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: -25 °C
Degumas	: Nėra
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Apatinė sprogio riba	: 1,5 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 26,2 tūris %
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 240 °C

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 7 – 7,4
Klumpumas, kinematinis	: NOT APPLICABLE
Tirpumas	: Vanduo: Maišus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: < 300 kPa
Tankis	: 740 kg/m ³ iki 20°C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

acetonas

Virimo taškas	56 °C
Pliūpsnio temperatūra	-17 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	465 °C
Garų slėgis	24 kPa
Garų slėgis esant 50°C	80 kPa

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : 130 %

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 100 %
Papildomos nuorodos : Specialių reikalavimų nėra.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra žinoma jokia pavojinga reakcija.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Visi šilumos šaltiniai bei tiesioginė saulės šviesa.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprieji šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Hazardous decomposition products may be released during prolonged heating like smokes, carbon monoxide and dioxide, nitrogen oxides (NOx).

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

PU Foam & Gun Cleaner

ATE CLP (Prarijus)	2000 mg/kg
ATE CLP (per odą)	2000 mg/kg
ATE CLP (garai)	20 mg/l/4h

acetonas (67-64-1)

LD50 per burną, žiurkė	5800 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 oda, triušis	7426 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	76 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 7 – 7,4
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 7 – 7,4
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

acetonas (67-64-1)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
------------------------------	--

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Netaikytina

PU Foam & Gun Cleaner

Garintuvas	Aerozolis
Klampus, kinematinis	NOT APPLICABLE

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis : Neklasifikuojama (ūmus)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

acetonas (67-64-1)

LC50 - Žuvys [1]	5540 mg/l Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	8800 (6100 – 8800) mg/l Daphnia pulex
EC50 72h - Dumbliai [1]	3400 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	2212 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	530 mg/l Microcystis aeruginosa

12.2. Patvarumas ir skaidumas

PU Foam & Gun Cleaner

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

acetonas (67-64-1)

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus pagal atliktus EBPO testus.
Biologinis skaidymasis	96 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

acetonas (67-64-1)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	1
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,24
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

acetonas (67-64-1)

Paviršiaus tempimas	23,7 mN/m
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1
Ekologija – dirvožemis	Tirpsta vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PU Foam & Gun Cleaner

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	acetonas (67-64-1)
--	--------------------

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	acetonas (67-64-1)
---	--------------------

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Medžiaga / mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra papildomos informacijos.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Pašalinkite produktą ir jos tarą kaip pavojingas atliekas.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 16 05 04* - dujos slėginiuose konteneriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)
Kodas HP : HP3 - „Degiosios“:
– degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C;
– degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;
– degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;
– degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;
– su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;
– kitos degiosios atliekos: degūs aerozoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidadai ir degios savaime reaguojančios atliekos.
HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
AEROZOLIAI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P207, LP02
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP87, RR6, L2
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP9
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Riboti kiekiai (IMDG)	: SP277
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E0
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P207, LP02
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP87, L2
EmS Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: Jokio (-ios)
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW1, SW22
Atskyrimas (IMDG)	: SG69

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y203
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 203
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 75kg

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 203
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: 5F
Specialiosios nuostatos (RID)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P207, LP02
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Skubios siuntos (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 23

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų):

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 100 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Pavadinimas	CAS Nr	Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN)	Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą
Acetonas	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Žr. https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

Pavadinimas	KN žymėjimas	CAS Nr	CN kodas	Kategorija, Pakategorė	Ribos	PRIEDAS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3 kategorija		PRIEDAS I

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Netaikytina

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

Santrumpos ir akronimai:	
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
EB Nr	Europos bendrijos numeris

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
STP	Vandens valymo stotis

Duomenų šaltiniai

: ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra). EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. For more information regarding the use of this product, please refer to our technical information or contact the sales department in your region.

Patarimai dėl apmokymo

: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aerosol 1	Aeroliai, 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

PU Foam & Gun Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Naudojama klasifikacija ir veiksmi, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
EUH066	EUH066	ekspertų nuomonė

SDS EU DL Chemicals

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.