

Saugos duomenų lapas **Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, 1272/2008**

SDS ATASKAITA

UAB „Monada LT“.
Kazio Griniaus g. 27A, Kvietišio k., LT-69456 Kazlų Rūda.
Tel.nr.: +370 37407750
info@monadalt.com

SDS ataskaita NR.:

SDS2022111503

Data:

2022 m. lapkričio 15 d
Buitinis žiebtuvėlis

Pavyzdžio sudėtis/Ingredientai:

Žr. SDL 3 skyrių

Santrauka

Pagal pageidavimą SDL turinys ir formatai
rengiami pagal Reglamentą (EB) Nr.
1907/2006, 1272/2008, Reglamentą (ES) Nr.
2015/830 ir pateikiami kartu su priede

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Gaminio identifikatorius

- Prekinis pavadinimas: Buitinis žiebtuvėlis
- Registracijos numeris: Duomenų nėra

- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- Medžiagos/mišinio panaudojimas: Ugnies uždegimui

·1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

- Gamintojas / Tiekėjas:

UAB „Monada LT“.

Kazio Griniaus g. 27A, Kvietišio k., LT-69456 Kazlų Rūda.

Tel.nr.: +370 37407750

info@monadalt.com

1.4. Pagalbos telefono numeris:

1. Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą:
+370 5 236 20 52, +370 687 53378
2. Bendras pagalbos telefonas: 112

1 SKIRSNIS. PAVOJŲ NUSTATYMAS

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) 1272/2008:



GHS02 Liepsna

Flam. Gas 1 H220 Ypač degios dujos



GHS04 Dujų balionas

Press.Gas H280 Sudėtyje yra slėgio veikiamų dujų; kaitinant gali sprogti

- Informacija apie konkrečius pavojus žmonėms ir aplinkai:

Produktas turi būti paženklintas pagal Reglamento 1272/2008 skaičiavimo tvarką.

- Klasifikavimo sistema:

Klasifikacija nustatyta pagal naujausią Reglamento 1272/2008 leidimą ir papildyta įmonės bei literatūros duomenimis.

- 2.2 Etikečių elementai

- Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Produktas klasifikuojamas ir paženklintas pagal CLP reglamentą.

· Pavojaus piktogramos:



GHS02 GHS04

· Signalinis žodis: Pavojus

· Ženklinio pavojų lemiantys komponentai: Butanas, Propanas, Etanas.

· Pavojingumo frazės:

H220 Itin degios dujos

H280 Sudėtyje yra slėgio veikiamų dujų; kaitinant gali sprogti

Atsargumo frazė:

P101 Jei reikia medicininės konsultacijos, po ranka turėkite produkto talpyklą arba etiketę.

P102 Saugoti nuo vaikų.

P103 Prieš naudojimą perskaitykite etiketę.

P210 Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P377 Nutekėjusių dujų gaisras: Negesinkite, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti.

P381 Pašalinkite visus uždegimo šaltinius, jei tai saugu.

P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

P410 + P403 Saugoti nuo saulės spindulių. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

· Papildoma informacija:

Svarbu! Šiame gaminyje yra medžiagos, kurios naudojimas ribojamas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą. Daugiau informacijos rasite šio saugos duomenų lapo 15 skyriuje.

· 2.3 Kiti pavojai

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma

vPvB: Netaikoma

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.1 Cheminė charakteristika: Mišiniai

· Apibūdinimas:

Toliau išvardytų medžiagų mišinys su nepavojingais priedais; Išvardytų rizikos frazių formuluotes rasite 16 skyriuje.

· Komponentai:		
CAS Nr.: 75-28-5 EB Nr.: 200-857-2 Rodyklės Nr.: 601-004-00-0	Izobutanas Liepsna. Dujos 1, H220; Press.Gas, H280	51,6 %
CAS Nr.: 74-98-6 EB Nr.: 200-827-9 Rodyklės Nr.: 601-003-00-5 CAS	Propanas Liepsna. Dujos 1, H220; Press.Gas, H280	25,1 %
Nr.: 106-97-8 EB Nr.: 203-448-7 Rodyklės Nr.: 601-004-00-0 CAS	Butanas Liepsna. Dujos 1, H220; Press.Gas, H280	21,5 %
Nr.: 74-84-0 EB Nr.: 200-814-8 Rodyklės Nr.: 601-002-00-X	Etanas Liepsna. Dujos 1, H220; Press.Gas, H280	1,8 %

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendras patarimas: Kreipkitės į gydytoją. Parodykite šį saugos duomenų lapą dalyvaujančiam gydytojui.

Įkvėpus: Pavesti į gryną orą. Pasijutus blogai skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nuplaukite odą muilu ir vandeniu. Jei atsiranda odos sudirginimas arba bėrimas: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Atsargiai skalaukite vandeniu mažiausiai 15 minučių. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Išskalaukite burną vandeniu. Neskatininkite vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

· 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

· 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Daugiau svarbios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· 5.1 Gesinimo priemonės

· Tinkamos gesinimo medžiagos: Sausi chemikalai, alkoholiui atsparios putos, milteliai, anglies dioksidas ir vandens purškimas. ·

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

· 5.3 Patarimai gaisrininkams

Apsauginė įranga:

Dėvėkite visiškai apsauginį kostiumą; Burnos kvėpavimo takų apsaugos priemonė.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Nutekėjusių dujų gaisras: Negesinkite, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti; Pašalinkite visus uždegimo šaltinius, jei tai saugu; Evakuoti darbuotojus į saugias zonas; Užtikrinti tinkamą vėdinimą; Naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones nuo dujų poveikio.

· 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją/paviršinius ar gruntinius vandenis; Patekus į vandens telkinius ar nuotekų sistemą, informuoti atitinkamas institucijas; Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius ar gruntinius vandenis.

· 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei priemonės:

Užtikrinti tinkamą vėdinimą; Užterštą medžiagą išmeskite kaip atliekas pagal 13 punktą.

· 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informacijos apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje; Žr. 13 skyrių apie šalinimą formuojant.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

· 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Prieš naudodami perskaitykite etiketę; Užtikrinti gerą vėdinimą/ištraukimą darbo vietoje; Talpyklas laikyti sandariai uždarytas; Laikyti atokiai nuo liepsnos ir uždegimo šaltinių; Gapvalus / surištas konteineris ir priėmimo įranga.

· Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti; Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Naudokite sprogimui atsparią elektros / vėdinimo / apšvietimo / įrangą.

· 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

· Reikalavimai, kuriuos turi atitikti sandėliavimo patalpos ir talpyklos: Papsaugoti nuo saulės spindulių; Laikyti vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. · Nuorodos apie laikymą vienoje bendroje saugykloje: Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje; Laikyti atokiai nuo degių medžiagų. · Kitos laikymo sąlygos: Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

· 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

· 8.1 Valdymo parametrai

· Ingredientai su ribinėmis vertėmis, kurias būtina stebėti darbo vietoje:

Šalis	Ribinė vertė – Aštuonios valandos	Ribinė vertė – Trumpalaikė
1. CAS Nr.: 75-28-5 Izobutanas		
Belgija	1000 ppm;	
Suomija	800 ppm; 1900 mg/m ³	1000 ppm; 2400 mg/m ³ (15 minučių vidutinė vertė)
Vokietija (AGS)	1000 ppm; 2400 mg/m ³	4000 ppm; 9600 mg/m ³ (15 minučių vidutinė vertė)
Vokietija (DFG)	1000ppm;2400mg/m ³	4000ppm; 9600mg/m ³
2. CAS Nr.: 74-98-6 Propanas		
Austrija	1000 ppm; 1800 mg/m ³	2000 ppm; 3600mg/m ³
Belgija	1000 ppm;	
Danija	1000 ppm; 1800 mg/m ³	2000 ppm; 3600mg/m ³
Suomija	800 ppm; 1500 mg/m ³	1100 ppm; 2000mg/m ³ (15 minučių vidutinė vertė)
Vokietija (AGS)	1000 ppm; 1800 mg/m ³	4000 ppm; 7200 mg/m ³ (15 minučių vidutinė vertė)
Vokietija (DFG)	1000 ppm; 1800 mg/m ³	4000 ppm; 7200 mg/m ³
Lenkija	1800 mg/m ³	
Ispanija	1000 ppm;	
3. CAS Nr.: 106-97-8 Butanas		
Austrija	800 ppm; 1600 mg/m ³	1600 ppm; 3800 mg/m ³
Belgija	1000 ppm; 1928 mg/m ³	
Danija	500 ppm; 1200 mg/m ³	1000 ppm; 2400 mg/m ³
Suomija	800 ppm; 1900 mg/m ³	1000 ppm; 2400 mg/m ³
Prancūzija	800 ppm; 1900 mg/m ³	
Vokietija (AGS)	1000 ppm; 2400 mg/m ³	4000 ppm; 9600 mg/m ³ (15 minučių vidutinė vertė)
Vokietija (DFG)	1000 ppm; 2400 mg/m ³	4000 ppm; 9600mg/m ³ (15 minučių vidutinė vertė)
Vengrija	2350 mg/m ³	
Latvija	300 mg/m ³	
Lenkija	1900 mg/m ³	3000 mg/m ³
Ispanija	800 ppm; 1935 mg/m ³	
Jungtinė Karalystė	600 ppm; 1450 mg/m ³	700 ppm; 1810 mg/m ³
4. CAS Nr.: 74-84-0 Etanas		
Suomija	1000 ppm	

· DNEL: duomenų nėra.

· PNEC: duomenų nėra

· Papildomos nuorodos: Pagrindas buvo naudoti ženklinant galiojusius sąrašus.

· 8.2 Poveikio prevencija

· Remiantis 3 skyriuje pateikta sudėtimi, siūlomos šios darbo saugos priemonės priemonės.

· Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės:

Naudoti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos praktiką.

Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Informacijos apie techninių įrenginių projektavimą rasite 7 skyriuje.

· Asmeninės apsaugos priemonės

· Kvėpavimo takų apsauga: Esant trumpam poveikiui arba esant mažam užterštumui, naudoti kvėpavimo takų filtravimo įtaisą. Esant intensyviai ar ilgiam poveikiui, naudoti autonominę kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

· Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / preparatui. Dėl trūkstamų bandymų negalima pateikti rekomendacijų dėl pirštinių medžiagos produktui/preparatui/cheminiam mišiniui. Pirštinių medžiaga pasirenkama atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, difuzijos greitį ir skilimą. · Pirštinių medžiaga:

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės ženklų bei skiriasi priklausomai nuo gamintojo. Dėl sudėties pirštinių medžiagos atsparumas negali būti iš anksto apskaičiuotas, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

· Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas:

Tikslų prasiskverbimo laiką turi sužinoti apsauginių pirštinių gamintojas ir jo reikia laikytis.

· Akių apsauga:



Apsauginiai akiniai

· Poveikio aplinkai kontrolė:

Kontrolės priemonės turi būti taikomos pagal Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

· Išvaizda:

Forma	Skystis
Spalva	Švarus, bespalvis
Kvapąs	Duomenų nėra
Kvapo slenkstis	Duomenų nėra
· pH vertė	Duomenų nėra
· Būklės pasikeitimas	
Lydimosi temperatūra / lydimosi diapazonas	Duomenų nėra

Virimo temperatūra ir virimo diapazonas	Duomenų nėra
· Užšalimo taškas	Duomenų nėra
· Pliūpsnio temperatūra:	<23°C
· Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Degiosios dujos
· Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
· Savaiminis užsidegimas	Produktas nėra savaime užsidegantis.
· Sprogimo pavojus	Šildymas bus sprogus.
· Sprogimo ribos	
Žemutinė:	Duomenų nėra
Viršutinė:	Duomenų nėra
· Oksidacinės savybės	Duomenų nėra
· Garų slėgis	Duomenų nėra
· Tankis	Duomenų nėra
· Santykinis tankis	Duomenų nėra
· Garų tankis	Duomenų nėra
· Garavimo greitis	Duomenų nėra
· Tirpumas / Maišymas su	
Vanduo	Duomenų nėra
· Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Duomenų nėra
· Klampumas	
Dinamiškas	Duomenų nėra
Kinematinė	Duomenų nėra
· 9.2 Kita informacija	Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas: Neskyla naudojant pagal specifikaciją.
- 10.2 Cheminis stabilumas: Stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.4 Vengtinės sąlygos: Aukšta temperatūra ir karštas paviršius.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Degi medžiaga.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį
- Ūmus toksiškumas
- Klasifikavimui svarbios LD/LC50 vertės:

1 CAS Nr.: 75-28-5 Izobutanas

Žiurkė LC50-įkvėpimas 570000ppm/15M

2 CAS Nr.: 106-97-8 Butanas

Žiurkė LC50 – įkvėpimas 658000mg/m3/4H

Pelės LC50 įkvėpimas 680000mg/m3/2H

- Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Didelis akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT – vienkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
- Pakartotinis poveikis STOT: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Pavojus įkvėpus: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas
- Toksiškumas vandens aplinkai:

<u>1. CAS Nr.: 75-28-5 Izobutanas</u>	
Trumpalaikis toksiškumas žuvims	LC50 (4 dienos) 24,11–147,54 mg
Trumpalaikis toksiškumas vandens bestuburiams	LC50 (48 val.) 14,22–69,43 mg
Toksiškumas vandens dumbliams ir cianobakterijoms	EC50 (4 dienos) 7,71–19,37 mg/L
<u>2. CAS Nr.: 74-98-6 Propanas</u>	
Trumpalaikis toksiškumas žuvims	LC50 (4 dienos) 24,11–147,54 mg
Trumpalaikis toksiškumas vandens bestuburiams	LC50 (48 val.) 14,22–69,43 mg
Toksiškumas vandens dumbliams ir cianobakterijoms	EC50 (4 dienos) 7,71–19,37 mg/L

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

75-28-5	Izobutanas	Išsklaidymo pusinės eliminacijos laikas = 5,222 metai (ore); Biologinis skaidymas: lengvai biologiškai skaidomas (vandenyje)
74-98-6	Propanas	Išsklaidymo pusinės eliminacijos laikas = 5,222 metai (ore); Biologinis skaidymas: lengvai biologiškai skaidomas (vandenyje)
106-97-8	Butanas	Išsklaidymo pusinės eliminacijos laikas = 5,222 metai (ore); Biologinis skaidymas: lengvai biologiškai skaidomas (vandenyje)
74-84-0	Etanas	Biologinis skaidymas: lengvai biologiškai skaidomas (vandenyje)

· 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

75-28-5	Izobutanas	Log Pow = 2,76 esant 20 °C ir pH 7
74-98-6	Propanas	Log Pow = 2,36 esant 20 °C ir pH 7
106-97-8	Butanas	Log Pow = 2,89 esant 20 °C ir pH 7
74-84-0	Etanas	Log Pow = 1,81 esant 20 °C ir pH 7

- 12.4 Judumas dirvožemyje: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma

vPvB: Netaikoma

- 12.6 Kiti nepageidaujami poveikiai: Jokios kitos svarbios informacijos prieinama.

- 12.7 Papildoma ekologinė informacija

- Pagrindiniai užrašai: 1 pavojingumo klasė (Vokietijos reglamentas) (savarankiškas įvertinimas):

Šiek tiek pavojinga vandens aplinkai. Neleisti dideliems produkto kiekiams patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ar kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai
- Rekomendacija: Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.
- 13.2 Neišvalytos pakuotės
- Rekomendacija: Išmeskite turinį/talpą pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius teisės aktus.

14 SKIRSNIS. Transporto informacija

·14.1 UN-numeris	
ADR, RID, ADN IMDG, IATA	UN1057
·14.2 UN tinkamas gabenimo pavadinimas	
ADR, RID, ADN IMDG, IATA	ŽIEBTUVĖLIAI
·14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-ės)	
ADR, RID, ADN IMDG, IATA	
Class	2.1 Suslėgtos dujos
Label	2.1
·14.4 Pakavimo grupė	
ADR, RID, ADN IMDG, IATA	Netaikoma
·14.5 Marine pollution	Ne
·14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Įspėjimas; Suslėgtos dujos
·14.7 JT „Modelinis reglamentas“	UN1057, Žiebtuvėliai, 2.1 suslėgtos dujos

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- MAK (Vokietiška maksimali koncentracija darbo vietoje): Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.
- Direktyva 2012/18/ES
- Pavojingos medžiagos – I PRIEDAS: Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.
- Seveso kategorija: P2 DEGIOS DUJOS
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis) žemesnės pakopos reikalavimams taikyti: 10 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis) aukštesnės pakopos reikalavimams taikyti: 50 t
- Nacionaliniai reglamentai.
- Vandens užteršimo klasė: Vandens užteršimo klasė 1 (Vokietijos reglamentas) (savarankiškas įvertinimas): Šiek tiek pavojinga vandens aplinkai. · Kitos taisyklės, apribojimai ir draudžiamosios taisyklės
- SVHC kandidatų sąrašas pagal REACH reglamento XIV priedą (14/12/2025): Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.
- REACH reglamento XVII priedo apribojimas (2016-02-16):

75-28-5	Izobutanas
74-98-6	Propanas
106-97-8	Butanas
74-84-0	Etan
- REACH reglamento XIV priedas Autorizacijos sąrašas (2014-08-14): Nė viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šio SDL turinys ir formatas atitinka Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 1272/2008 ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830.

ATSAKOMYBĖS ATSIŠAKYMAS:

Informacija šiame SDL buvo gauta iš šaltinių, kurie, mūsų nuomone, yra patikimi. Tačiau informacija pateikiama be jokių tiesioginių ar numanomų garantijų dėl jos teisingumo. Gaminio tvarkymo, laikymo, naudojimo ar šalinimo sąlygos ar metodai nepriklauso nuo mūsų kontrolės ir gali būti nepriklausantys mūsų žinioms. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už nuostolius, žalą ar išlaidas, atsiradusias dėl gaminio tvarkymo, laikymo, naudojimo ar šalinimo ar bet koku būdu su juo susijusius. Šis SDL buvo parengtas ir turi būti naudojamas tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, ši SDS informacija gali būti netaikoma.

· Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais.

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių jūrų kodeksas.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

GHS: pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikos chemijos draugijos skyrius)

DNEL: išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (REACH)

PNEC: numatoma poveikio nesukelianti koncentracija (REACH)

PBT: patvarus, biologiškai besikaupiantis ir toksiškas

SVHC: Labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga

LD50: mirtina dozė, 50 proc

LC50: mirtina koncentracija, 50 proc

EC50: Maksimalaus poveikio koncentracija, 50 proc