

**1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.****1.1. Produkto identifikatorius.**

WHEEL SPRAY EMALĖ RATLANKIAMS – SIDARINĖ, JUODA, JUODA MATINĖ, PLIENINIAMS RATAMS

**1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Aerolinė emalė ratlankiams profesionaliam naudojimui automobilių dažymui remonto dirbtuvėse.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.**

NOVOL Sp. z o.o.  
ul. Żabikowska 7/9  
PL 62-052 Komorniki

Tel.: +48 61 810-98-00  
Faks.:+48 61 810-98-09  
[www.novol.pl](http://www.novol.pl)

Už saugos duomenų lapo paruošimą atsakingas asmuo [dokumentacja@novol.pl](mailto:dokumentacja@novol.pl)

**1.4. Pagalbos telefono numeris** +48 61 810-99-09 (nuo 7.00 iki 15.00)

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai.****2.1. (Cheminės) medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pagal galiojančias nuostatas, mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas – žr. 15 skirsnį.

**Klasifikavimas 1272/2008/EB:**

Aerolis, pavojingumo kategorija 1. Ypač degus aerolis.

Aerolis, pavojingumo kategorijos 1. Slėginė talpykla: Kaitinama gali sprogti.

Dirgina akis, pavojingumo kategorija 2 (Eye Irrit. 2). Sukelia stiprų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, pavojingumo kategorija 3, (STOT SE Kat.3).

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pavojingas vandens ekosistemai – chroniškas pavojus, Kategorija 3, (Aquatic Chronic, kat. 3).

**2.2. Ženklavimo elementai.**

Sudėtyje yra:

Acetonas. Dimetilo eteris.



Piktogramos:

Signalinis žodis: Pavojinga

H222 Ypač degus aerolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pasikartojantis poveikis sukelti odos sausėjimą arba skilinėjimą.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto

P260 Neįkvėpti garų/aerolis

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje

**2.3. Kiti pavojai**

Duomenų nėra.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.****3.1. (Cheminės) Medžiagos.**

Netaikoma

**3.2. Mišiniai.**

**Produkto identifikatoriai** WHEEL SPRAY EMALĖ RATLANKIAMS – SIDARINĖ  
 WHEEL SPRAY EMALĖ RATLANKIAMS – PLIENINIAMS RATAMS  
 WHEEL SPRAY EMALĖ RATLANKIAMS – JUODA  
 WHEEL SPRAY EMALĖ RATLANKIAMS – JUODA MATINĖ

<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>Identifikaciniai numeriai</b>	<b>Klasifikavimas ir ženklavimas</b>	<b>Koncentracija [% pagal svorį]</b>
Acetonas	EC: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indekso Nr.: 606-001-00-8 Registracijos Nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit.2; H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50
Dimetilo eteris	EC: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Indekso Nr.: 603-019-00-8 Registracijos Nr.: 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280;	25-50
Butilo acetatas	EB: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekso Nr.: 607-025-00-1 Registracijos Nr.: 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336 EUH066	5-10
Propanas	EB: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indekso Nr.: 601-003-00-5 Registracijos Nr.: 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280;	5-10
Butanas	EB: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indekso Nr.: 601-004-00-0 Registracijos Nr.: 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280;	5-10
Izobutanas	EB: 200-827-2 CAS: 75-28-5 Indekso Nr.: 601-004-00-0 Registracijos Nr.: 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280;	5-10
1-metoksi-2-propanol acetatas	EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indekso nr.: 607-195-00-7 Registracijos Nr.: 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226	5-10
Aliuminis, stabilizuoti milteliai	EB: 231-072-3 CAS: 7429-90-5 Indekso nr.: 013-002-00-1 Registracijos Nr.: 01-211952924345-XXXX	Nota T Flam. Sol. 1; H228;	0-5

Ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekso Nr.: 601-022-00-9 Registracijos Nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq 3; H226; Acute. Tox. 4; H332 Acute. Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	1-2,5
Nitroceliuliozė (azoto kiekis <12,6%)	EB: - CAS: 9004-70-0 Indekso Nr.: - Registracijos Nr.: -	Flam. Sol. 1; H228;	1-2,5
Butan-1-olis	EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indekso Nr.: 603-004-00-6 Registracijos Nr.: 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute. Tox. 4; H302; STOT SE, H335, H336 Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam.1; H315	0-2,5
Propan-2-olis	EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indekso Nr.: 603-117-00-0 Registracijos Nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit.2; H319; STOT SE 3, H336	0-2,5

Pilnas pavojingumo tipą nurodančių ir atsargumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji nurodymai:

Žr. saugos duomenų lapo 11 skirsnį.

Įkvėpus - Nukentėjusįjį pašalinkite iš užterštos aplinkos ir užtikrinkite ramią būseną. Esant būtinybei - taikyti dirbtinį kvėpavimą arba duoti kvėpuoti deguonies. Iškviesti medicinos pagalbą.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Paveiktą vietą gausiai plauti kambario temperatūros vandeniu apie 15 minučių. Jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Tuo pat skalaukite akis tekančiu vandeniu mažiausiai 15 minučių, ypatingai vokus (išimkite, jei yra, kontaktinius lęšius). Vengti stiprios srovės, nes galima pažeisti rageną. Esant dirginimo simptomams, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Skalaukite burną su vandeniu. Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duokite 1-2 stiklines šilto vandens. Iškviesti gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys žmonės turi mūvėti medicinines pirštines.

##### 4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis.

Garai gali sukelti mieguistumą ir svaigimą. Besikartojantis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Darbo vietoje turi būti prieinamos specialios priemonės, leidžiančios suteikti specialią ir neatidėliotinę pagalbą.

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės.

##### 5.1. Gesinimo priemonės.

Milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dvideginis, vandens ūkas.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.**

Gaisro metu gali išsiskirti anglies oksidas ir kitos nuodingos dujos .

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisrinės komandos turi būti aprūpintos autonominiiais kvėpavimo aparatais ir lengva apsaugine apranga. Greta esančias pakuotes/talpyklas aušinti purškiant ant jų vandenį iš saugaus atstumo.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės.****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.**

Avarijos likvidavimo komandoms nepriklausantiems žmonėms:

Nustatyti užsidegimo šaltinius. Užtikrinti pakankamą patalpos vėdinimą. Vengti tiesioginio kontakto su ištekančia medžiaga. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį.

Avarijos likvidatoriams/gelbėtojams:

Likvidatoriai/gelbėtojai privalo vilkėti apsauginius drabužius iš audinio su specialia danga ir impregnavimu, apsaugines pirštines (iš vitono), gerai priglundančius apsauginius akinius ir kvėpavimo takų apsaugą: dujokaukę su dūmus sugeriančiu A tipo filtru.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.**

Neleisti, kad medžiaga patektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.**

Likviduoti nutekėjimą (nutraukti skysčio padavimą, užsandarinti), pažeistas pakuotes patalpinti į avarines talpas. Surinkti mechaniniu būdu į avarines talpas. Esant dideliems išsiliejimams, teritoriją apjuosti pylimu. Kai išsiliejimai nedideli, surinkti skystį rišančiomis medžiagomis (pvz.: žėručiu, kvarco smėliu, smėliu).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius.**

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį. Atliekų tvarkymas – žr. 13 skirsnį.

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas.****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.**

Slėginis indas. Ne purkšti į atvirą liepsną arba ant įkaitintų paviršių. Saugoti nuo uždegimo šaltinių – nerūkyti darbo metu. Laikyti atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis bei dirvą. Naudoti gerai vėdinamose vietose. Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. 8 skirsnį.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.**

Slėginis indas. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C, neardyti ir nepradurti net ir po panaudojimo. Saugoti nuo uždegimo šaltinių – nerūkyti darbo metu. Laikyti vaikams neprieinamose vietose. Draudžiama sandėliuoti greta didelio kiekio organinių peroksidų ir kitų stipriai oksiduojančių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Laikyti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).**

Aerolinis akrilo antikorozinis glaistas profesionaliam naudojimui automobilių dažymui remonto dirbtuvėse., atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktuose pateiktą informaciją.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga.****8.1. Kontrolės parametrai.**

CAS Nr.	Ingredientas	NDS (mg./m <sup>3</sup> )	NDSCh (mg./m <sup>3</sup> )	NDSP (mg./m <sup>3</sup> )
67-64-1	Acetonas	1800	600	---
115-10-6	Dimetilo eteris	1000	---	---
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---
74-98-6	Propanas	1800	---	---
106-97-8	Butanas	3000	1900	---
108-65-6	1-metoksi-2-	260	520	---

	propanol acetatas			
123-86-4	Butilo acetatas	200	950	---
71-36-3	Butan-1-olis	150	950	---
67-63-0	Propan-2olis	1200	900	---

**Didžiausios leistinos biologinės reikšmės:**

CAS Nr.	Absorbuojama medžiaga	Analitinė medžiaga	Biologinė medžiaga	DSB reikšmė
1330-20-7	Ksilenas	migdolų rūgštis +	Šlapimas	0,75 mg / g kreatinino

**8.2. Poveikio kontrolė.**

Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė su A tipo sugeriančiu filtru (EN 141).

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės PN-EN 374-3 (iš vitono, storis 0,7 mm, prasiskverbimo trukmė &gt; 480 min., natūralus kaučiukas, storis &gt; 0,4 mm, trumpalaikiam poveikiui -30min.).

Akių apsauga:

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

Darbo vietoje:

Vietinė ištraukiamoji ir bendroji ventiliacija.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neleisti pateikti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

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

Fizinė būsena	Suslėgtas skystis (aerozolis)
Spalva	Pagal specifikaciją
Kvapas	Aitrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	netaikoma
pH	nenurodoma
Virimo temperatūra	netaikoma
Uždegimo temperatūra	<0°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenurodoma
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1,7% tūrio, viršutinė: 13% tūrio
Garų slėgis	4000 hPa (20°C)
Garų tankis (lyginant su oru)	nenurodoma
Tankis	Apie 0,7 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta blogai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	nenurodoma
Klampa	nenurodoma
Sprogumo savybės	Nėra duomenų
Oksidacinės savybės	netaikoma

**9.2. Kita informacija**

Nėra duomenų

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas.****10.1. Reaktyvumas**

Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas nereaktyvus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis produktas stabilus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies oksidas ir kitokios nuodingos dujos.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Slėginis indas. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C, neardyti ir nepradurti net ir po panaudojimo. Saugoti nuo uždegimo šaltinių – nerūkyti darbo metu. Ne purkšti į atvirą liepsną arba ant įkaitintų paviršių. Laikyti vaikams neprieinamose vietose.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Vengti kontakto su dideliu kiekiu organinių peroksidų, stiprių rūgščių, šarmų ir kitų stipriai oksiduojančių medžiagų.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Degimo metu susidaro anglies oksidas ir kitos nuodingos dujos.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija.****11.1. Informacija apie toksiinį poveikį.**

Šio preparato bandymų duomenų nėra. Įvertinimas atliktas remiantis duomenimis apie į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

**a) Ūmus toksiškumas.**

Acetonas:	LD50 (žiurkei prarijus) LD50 (triušiui per odą) LC50 (žiurkei įkvėpus)	5800 mg/kg 20000 mg/kg 39 mg/m <sup>3</sup> /4 val.
Dimetilo eteris	LC50 (žiurkei įkvėpus)	308 mg/m <sup>3</sup> /4 val.
Ksilenas	LD50 (žiurkei, prarijus) LD50 (triušiui per odą) LC50 (žiurkei įkvėpus)	4300 mg/kg 2000 mg/kg 4550 ppm/4h.
Butanas	LC50 (žiurkei įkvėpus)	658000 mg/m <sup>3</sup> /4 val.
1-metoksi-2-propanol acetatas:	LD50 (žiurkei, per burną) LD50 (triušiui per odą) LC50 (žiurkei įkvėpus)	8532 mg/kg (OECD401) >5000 mg/kg (OECD402) 35,7 mg/m <sup>3</sup> /4h
Butilo acetatas:	LD50 (žiurkei prarijus) LD50 (triušiui per odą) LC50 (žiurkei įkvėpus)	14000 mg/kg >17600 mg/kg 9660 mg/m <sup>3</sup> /4 val.
Butan-1-olis	LD50 (žiurkei prarijus) LD50 (triušiui per odą) LC50 (žiurkei įkvėpus)	2292 mg/kg 3430 mg/kg 17,76 mg/m <sup>3</sup> /4 val.
Propan-2olis	LD50 (žiurkei prarijus) LD50 (triušiui per odą) LC50 (žiurkei įkvėpus)	5045 mg/kg 12800 mg/kg 30 mg/m <sup>3</sup> /4 val.

**b) ėsdinantis/dirginantis poveikis odai**

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**c) ėsdinantis/dirginantis poveikis akims**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**d) jautrinantis poveikiai kvėpavimo takams arba odai**

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**e) mutageniškumas**

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**f) kancerogeniškumas**

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**g) kenksmingas poveikis reprodukcijai**

Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas reprodukcijai. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**h) Toksiškumas organams vienkartinio poveikio atveju.**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**i) Toksiškumas organams daugkartinio poveikio atveju.**

Duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę, nėra.

**j) Pavojus užspringti.**

Duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę, nėra

**Galimi poveikio būdai:**

Per kvėpavimo takus: gali sudirginti kvėpavimo takus.

Per odą: Gali dirginti odą.

Per akis: Stipriai dirgina akis.

Prarijus gali prasidėti virškinamojo trakto dirginimas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

**Apsinuodijimo požymiai:**

Galvos skausmas ir svaigimas, nuovargis, sumažėjusi raumenų jėga, mieguistumas ir išskirtiniais atvejais sąmonės netekimas. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija.**

Šio preparato bandymų duomenų nėra. Įvertinimas atliktas remiantis duomenimis apie į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

**12.1. Toksiškumas.**

Acetonas:	Daphnia magna (Daphnia magna) / EC50 (48 valandos) 39 mg / l Medžiagų, kurios pavojingos vandeniui, katalogo numeris: 6 Pavojingumo vandeniui klasė: 1
Dimetilo eteris:	Daphnia magna (didžioji dafnija)/ EC50 (48 valandos) >4000 mg/l
Ksilenas	Daphnia magna (didžioji dafnija) /EC50/ (48 valandos) > 7.4 mg/l Ūmaus toksiškumo vertinimo rodiklis žinduoliams: 3; žuvims: 4.1 Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 206 Pavojingumo vandeniui klasė: 2
Butilo acetatas	Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 42 Pavojingumo vandeniui klasė: 1
1-metoksi-2-propanol acetatas	Daphnia magna (didžioji dafnija)/ EC50 (48 valandos) > 500 mg/l Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)/LC50 (96 val.) 100-180 mg/l Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 5033 Pavojingumo vandeniui klasė: 1

Butan-1-olis	Daphnia magna (didžioji dafnija) /EC50 (48 valandos) 1983 mg/l
Propan-2-oli	Daphnia magna (didžioji dafnija) /EC50 (48 valandos) 13299 mg/l

**12.2. Patvarumas ir irimas.**

Nėra duomenų.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas.**

Nėra duomenų.

**12.4. Judrumas dirvožemyje.**

Produktas labai silpnai tirpus vandenyje.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.**

Nėra duomenų.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.**

Nėra duomenų.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atiduoti ūkio subjektams, turintiems kompetentingų valdžios organų leidimą verstis atliekų surinkimo, perdirbimo ir nukenksminimo veikla. Utilizuoti pagal galiojančius vietinius ir oficialiuosius nuostatus, susijusius su atliekomis – žr. 15 skirsnį.

Produkto atliekos:

Atliekų kodas: 08 01 11\* Dažų ir lakų su organiniais skiedikliais arba kitomis pavojingomis medžiagomis, atliekos.

Neleisti patekti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Ištuštinti pakuotę iki pilno garų spaudimo išnykimo ir palikti produktą savaiminiam džiūvimui (atlikti tai galima gerai vėdinamose patalpose). Išdžiūvęs produktas nėra pavojingas.

**DĖMESIO:** likučius džiovinti mažais kiekiais atokiai nuo degių medžiagų. Cheminės reakcijos metu išsiskiria didelis šilumos kiekis.

Užteršta pakuotė

Pakuotė su produkto likučiais priskiriama prie pavojingų atliekų. Atliekų kodas: 15 01 11\*. Metalinė pakuotė, kurioje yra pavojingų akytų konstrukcijos standinimo elementų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius indus. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Pakuotę reikia grąžinti gamintojui. Nesant tokių galimybių, pakuotę atiduoti įmonėms, turinčioms kompetentingų organų leidimą rinkti, perdirbti arba neutralizuoti atliekas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą.**

	ADR/RID	IMO/IMGD	IATA-DGR
<b>14.1. JT numeris.</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.</b>		Aerolis, degus	
<b>14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).</b>	2	2	2
<b>14.4. Pakuotės grupė.</b>	---	-	---
<b>14.5. Pavojus aplinkai.</b>	ne	n	ne
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams.</b>			
Nenaudoti atviros liepsnos ir nerūkyti. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C. Negabenti kartu su klasės 1 medžiagomis (išskyrus klasės 1.4S medžiagas) ir kai kuriomis klasės 4.1 ir 5.2 medžiagomis. Gabenant vengti tiesioginio kontakto su klasės 5.1 ir 5.2 medžiagomis. Nenaudoti atviros liepsnos ir nerūkyti.			
<b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.</b>			
Netaikoma.			



**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą.****15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai.**

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/121/EB 2006 m. gruodžio 18 d. iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą etiketėmis, suderinimo, siekiant suderinti ją su Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančiu Europos cheminių medžiagų agentūrą.

KOMISIJOS DIREKTYVA 2001/58/EB 2001 m. liepos 27 d. antrą kartą iš dalies keičianti Direktyvą 91/155/EEB, kurioje apibrėžiamos ir nustatomos išsamios nuostatos dėl specifinės informacijos, susijusios su pavojingais preparatais, sistemos įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 1999/45/EB 14 straipsnį ir apie pavojingas medžiagas įgyvendinant Tarybos direktyvos 67/548/EEB 27 straipsnį (dėl saugos duomenų lapų) Direktyva Nr.1999/45/EB (2006/8/EB).

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB  
ADR (2015-2017), IMGD Code 2014  
CLP – Reglamentas 1272/2008/EB

**15.2. Cheminės saugos vertinimas.**

Nebuvo atliekamas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija.****Pilnas pavojaus tipą apibūdinančių frazių tekstas ir 2-15 skirsniuose minimų atsargumo frazių tekstai:**

Flam. Liq. 3, Skystis, degios medžiagos, kategorija 3  
H226 Degūs skystis ir garai.  
Skin Irrit. 2 Ėsdinantis/ dirginantis poveikis odai. Kategorija 2  
H315 Sukelia odos dirginimą.  
STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, kategorija 3  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Acute Tox. 4. Ūmus toksiškumas, kategorija 4  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
Flam. Sol.1; Degi kietoji medžiaga, kategorija 1;  
H228 Degi kietoji medžiaga.  
Eye Irrit., 2 Akių dirginimas. Kategorija 2  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Flam Gas. 1. Degios dujos. Kategorija 1  
H220 Ypač degios dujos  
Press. Gas. Suspaustos dujos.  
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
Water-react. 2. Medžiaga arba mišinys, kurie kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kategorija 2.  
H261 Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas  
Acute Tox. 4. Ūmus toksiškumas, kategorija 4  
H302 Kenksminga prarijus.  
Eye Dam. 1. Smarkiai pažeidžia akis, kategorija 1.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis

**Šiame saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:**

**Nr. CAS** – cheminės medžiagos skaitmeninis žymėjimas, sukurtas Amerikos organizacijos „ChemicalAbstractsService“ (CAS).

**Nr. EC** – cheminės medžiagos numeris Europiniame sąraše esamų medžiagų su komercine verte sąraše notifikuotų

cheminių medžiagų (ELINCS – *angl.* EuropeanListofNotifiedChemicalSubstances), arba numeris sąraše cheminių medžiagų, išvardintų leidinyje „No-longerpolymers“. (EINECS – *angl.* EuropeanInventoryofExistingChemicalSubstances), arba numeris, priskirtas medžiagai Europiniame sąraše **NDS** – didžiausios leidžiamos koncentracijos medžiagų, kenksmingų sveikatai darbo aplinkoje.

**NDS** – didžiausia leistina preparato pavojaus darbo vietose koncentracija.

**NDSCh** – didžiausia leistina momentinė koncentracija.

**NDSP** – didžiausia leistina ribinė koncentracija.

**DSB** – ribinė koncentracija biologinėje medžiagoje.

**JT numeris** – tai keturženklis identifikacinis numeris medžiagos, mišinio arba produkto pagal modelių numerius JTO.

**ADR**– Europos šalių sutartis dėl Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu.

**IMO** – Tarptautinė jūrų organizacija.

**RID** – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

**IMDG kodas** – Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas.

**ICAO /IATA** – Saugaus pavojingų krovinių gabenimo oru techninės instrukcijos

**Kiti duomenų šaltiniai:**

**ESIS** – EuropeanChemicalSubstancesInformationSystem – Europos cheminių medžiagų informacinė sistema.

**TOXNET** – Toxicology Data Network – Toksikologijos bei aplinkos kokybės duomenų bazių sistema.

**IUCLID** – InternationalUniformChemicalInformationDatabase – Tarptautinė universali cheminių medžiagų informacinė sistema.

Duomenys pagrįsti šiuo metu turimomis žiniomis. Šis dokumentas nėra preparato savybių garantija. Preparato klasifikavimas atliktas taikant Direktyvoje №1272 / 2008 išdėstytas taisykles.

Pakeitimai: bendra aktualizacija.

Mokymai:

Tinkamas elgesys su pavojingomis medžiagomis ir mišiniais, saugus darbas ir darbo higiena.  
Pavojingų krovinių pervežimas pagal ADR sutarties reikalavimus.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.

Informacija pateikia: tyrimų laboratorija; tel.: +48 61 810 99 09.