

**ZINC CINKAS****1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.****1.1. Produkto identifikatorius.****ZINC CINKAS****1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Cinkas** – aerozolinis preparatas 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

Registracijos Nr.: 000024104

Tel.: +48 61 810-98-00

Faks.: +48 61 810-98-09

[www.novol.pl](http://www.novol.pl)[novol@novol.lt](mailto:novol@novol.lt)

**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:**

Aerozolis, pavojingumo kategorija 1. Ypač degus aerozolis.

Aerozolis, pavojingumo kategorija 1. Slėginis indas: šildant gali sprogti.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojinga vandens organizmams - ūmus poveikis, 1 kategorija. (Aquatic Acute 1). Labai toksiška vandens organizmams. Pavojinga vandens organizmams - sukelia ilgalaikius pakitimus, 1 kategorija (Aquatic Chronic 1). Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai.**

Sudėtyje yra:

Dimetileteris.



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Pavojinga

H222 Ypač degus aerozolis

H229 slėginis indas. Kaitinant gali sprogti

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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/aerolio

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.

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

Netaikoma

**3.2. Mišiniai.**

Produkto identifikatorius ZINC CINKAS

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
Dimetileteris	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
Cinkas, stabilizuoti milteliai	WE: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 Indekso Nr.: 030-001-01-9 Registracijos Nr. i: 01-2119467174-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;H410	25-50
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	<10
Angliavandeniai, C9, aromatiniai	EB: 918-668-5 CAS: - Indekso Nr.: - Registracijos Nr.: 01-211455851-35-XXXX	Flam.Liq. 2, H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE, H336	<10
Ksilenas	EC: 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	<5
Cinko oksidas	EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indekso Nr.: 030-013-00-7 Registracijos Nr.: 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic1; H410	< 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 skirsnyje.

## ZINC CINKAS

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 medicininės 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 neatidėliotą 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 autonomiais kvėpavimo aparatais ir lengva apsaugine apranga. Greita 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 ištekiančia 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 vandenį, dirvą.

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

## ZINC CINKAS

Likviduoti nutekėjimą (nutraukti skysčio tekėjimą, 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 elektrostatinių 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 elektrostatinių išlydžių. Laikyti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose.

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

Produktas plačiam naudojimui automobilių apdailoje bei atliekant metalo, medienos, betono ir plastmasių dažymo ir apdailos darbus, 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> )	HDSC <sub>h</sub> (mg./m <sup>3</sup> )	NDSP (mg./m <sup>3</sup> )
67-64-1	Acetonas	1800	600	---
115-10-6	Dimetileteris	1000	---	---
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---

### 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 > 480 min., natūralus kaučiukas, storis 0,5 mm, trumpalaikiam poveikiui -30min.).

Akių apsauga:

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti audiniai).

Darbo vietoje:

Vietinė ištraukiamoji ir bendroji ventiliacija.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

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

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

Fizinė būseną	Suslėgtas skystis (aerolis)
Spalva	Pagal specifikaciją
Kvapą	Aitrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	netaikoma
pH	nenurodoma
Virimo temperatūra	netaikoma
Uždegimo temperatūra	<0°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	netaikoma
Suirimo temperatūra	Nėra duomenų
Garavimo sparta	netaikoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 3.3% tūrio, viršutinė: 26,2% tūrio
Garų slėgis	4000 hPa (20°C)
Garų tankis (lyginant su oru)	nenurodoma
Tankis	Apie 1.1 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, nepradurti ir nedeginti net ir po panaudojimo. Ne purkšti į atvirą liepsną arba ant įkaitintų paviršių. Saugoti nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti darbo metu. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**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 toksinį poveikį.**

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

**ZINC CINKAS****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) LC50 (triušiui per odą) LC50 (žiurkei prarijus)	4300 mg/kg 2000 mg/kg 22,1 mg/m <sup>3</sup> /4 val.
Cinko oksidas	LD50 (žiurkei prarijus)	7950 mg/kg

**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: Dirgina odą.

Per akis: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 ir/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) 8800 mg / l

**ZINC CINKAS**

Medžiagų, kurios pavojingos vandeniui, katalogo numeris: 6  
Pavojingumo vandeniui klasė: 1

Dimetilo eteris:

Daphnia magna (didžioji dafnija)/ EC50 (48 valandos) &gt;4000 mg/l

**12.2. Patvarumas ir irimas.**

Nėra duomenų.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas.**

Nėra duomenų.

**12.4. Judrumas dirvožemyje.**

Produktas labai blogai tirpsta vandenyje.

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

Nėra duomenų.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.**

Produktas toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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:

**Pakuotę nepradurti ir nedeginti net ir po panaudojimo.** 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/IMG D	IATA- DGR
<b>14.1. JT numeris.</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.</b>		AEROZOLIS, degus	
<b>14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-</b>	2	2	2
<b>14.4. Pakuotės grupė.</b>	---	---	---
<b>14.5. Pavojus aplinkai.</b>	taip	taip	---
<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.			

**ZINC CINKAS****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

KOMISIJS 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.2 Skystos degios medžiagos, kategorija 2.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

ASP. Tox. 1 Ūmus toksiškumas. Cat.1

H304 Gali būti mirtinas prarijus ir įkvėpus.

Eye Irrit. 2 Dirginantis poveikis akims. Kat.2

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 Nuodinga organams - vienkartinio poveikio atveju, kategorija 3.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Flam. Gas. 1 Degios dujos. kat..1

H220 Ypač degios dujos.

Press. Gas. suslėgtos dujos.

H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

Flam.Liq.3 Degūs skysčiai. Kategorija 3

H226 Degūs skystis ir garai

Flam.Sol.1; Degi kieta medžiaga. Kategorija 1.

H228 Degi kietoji medžiaga

Skin Irrit. 2 Ėsdina / Dirgina odą. Kategorija 2

H315 Dirgina odą

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas Kategorija 4.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H312 Kenksminga susilietus su oda

Aquatic Acute 1 Sukuria pavojų vandens organizmams, kategorija 1.

H400 Labai toksiška vandens organizmams

Vandens Chronic1 Sukuria pavojų vandens organizmams, kategorija. 1.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus



## ZINC CINKAS

Vandens Chronic2. Sukuria pavojų vandens organizmams, kategorija 2  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

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

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

**Nr. EC** – cheminės medžiagos numeris Europiniame sąraše esamų medžiagų su komercine verte sąraše notifikuotų cheminių medžiagų (ELINCS – *angl.* European List of Notified Chemical Substances), arba numeris sąraše cheminių medžiagų, išvardintų leidinyje „No-longer polymers“. (EINECS - *angl.* European Inventory of Existing Chemical Substances), 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** – Pavojingųjų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

**IMDG kodas** – Tarptautinis jūra gabenamųjų pavojingųjų krovinių kodeksas.

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

### Kiti duomenų šaltiniai:

**ECHA** – European Chemical Agency – Europos cheminių medžiagų agentūra.

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

**IUCLID** – International Uniform Chemical Information Database – 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. Pavojingųjų krovinių pervežimas pagal ADR sutarties reikalavimus.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.

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