

PAINT REMOVER SPRAY

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

PAINT REMOVER SPRAY

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

Produktas, purškiamoji versija, skirtas pašalinti dažus ir lakus nuo įvairių paviršių. Profesionaliam naudojimui automobilių apdailoje.

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

Už saugos duomenų lapo paruošimą atsakingas asmuo 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.

2.2. Ženklavimo elementai.

Sudėtyje yra:

Dimetil eterio



Simboliai:

Signalinis žodis:

Pavojinga

H222
H229

Ypač degus aerolis.
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

P102
P210

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

P211
P251
P260
P273
P280

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
Neįkvėpti garų/aerolio.
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.

P410+P412

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra.

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

Netaikoma

PAINT REMOVER SPRAY

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.**3.2. Mišiniai.****Produkto identifikatorius**
PAINT REMOVER SPRAY

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklinimas	Koncentracija [% pagal svorį]
Dimetilo eteris	EB: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Indekso Nr.: 603-019-00-8 Registracijos Nr.: 01-2119472128-37-XXXX	Klasifikavimas 1272/2008/EB: Deg. Dujos 1; H220; Slėginės Dujos H280	25-50
Distiliatai (benzinas), lengvai hidrinti	WE: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Indekso Nr.: 649-422-00-2 Registracijos Nr.: 01-2119484819-18-XXXX	Asp. Toks. 1; H304	2.5-5
Metanolis	WE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indekso Nr.: 603-001-00-X Registracijos Nr.: 01-2119433307-44-XXXX	Degus skystis 2; H225 Asp. Toks. 3; H301 Asp. Toks. 3; H331 STOT SE1, H370	1-2.5

Pilnas pavojingumo tipą nurodančių ir R 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 išvesti į gryną orą, leisti ilsėtis, sustojus kvėpavimui taikyti dirbtinį kvėpavimą. **Iškviešti gydytoją.**

Patekus ant odos:

Nusivilkite užterštus drabužius. Paveiktą gerai nuplauti kambario temperatūros vandeniu apie 15 minučių., jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Nedelsiant imti gausiai plauti vandeniu mažiausiai 15 minučių, vengti stiprios srovės, nes galima pažeisti rageną, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Skalaukite burną su vandeniu. Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duokite 1-2 stiklines šilto vandens. **Iškviešti gydytoją.** Pirmąją pagalbą suteikiantys žmonės turi mūvėti medicinines pirštines.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.**4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis.**

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pasikartojantis 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 neatidėliotiną pagalbą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės.**5.1. Gesinimo priemonės.**

Milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dvideginis, purškiamas vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Gaisro metu gali išsiskirti anglies monoksidas ir kitokios toksiškos dujos..

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

PAINT REMOVER SPRAY**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 ištekancia 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). Surinkti mechaniniu būdu, drėgną likučių sluoksnį padengiant skystį rišančiomis medžiagomis (pvz.: pjuvenomis, hidratuoto kalcio silikato rišančiosios medžiagos pagrindo priemone, 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.**

Slėginė talpykla: Nepurškite ant atviros liepsnos ar ant bet kokių įkaitusių paviršių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Neleisti pateikti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, 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.

Slėginė talpykla: saugokite nuo saulės spindulių ir laikykite temperatūroje neviršijančioje 50 °C. Nebadyti ir nedeginti netgi po naudojimo. Nepurškite ant atviros liepsnos ar ant bet kokių įkaitusių paviršių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. 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).

Profesionaliam naudojimui automobilių apdailoje, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktuose pateiktą informaciją.

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

Dimetilo eteriui CAS numeris 115-10-6 pagal

- TRGS 900: MAK: 1000 ppm, MAK: 1900 mg/m³, 8(II), DFG
- Pritaikytus Nacionalinius Poveikio Standartus atmosferos teršalams darbo aplinkoje [NOHSC:1003(1995)]: TWA 400 ppm, 766 mg/m³, STEL 500ppm, 958 mg/m³

Metanoliui CAS numeris 67-56-1 pagal

- TRGS 900: MAK: 200 ppm, MAK: 270 mg/m³, 4(II), DFG, EU, H, Y
- Pritaikytus Nacionalinius Poveikio Standartus atmosferos teršalams darbo aplinkoje [NOHSC:1003(1995)]: TWA 200 ppm, 262 mg/m³, STEL 250ppm, 328 mg/m³, SK, H

8.2. Poveikio kontrolė.

Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukę 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 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.

PAINT REMOVER SPRAY**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.**

Fizinė būsena	skystis aerozolyje
Spalva	Pagal specifikacijas
Kvapų	Stiprus, galingas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
pH	netaikoma
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	netaikoma
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)	Nėra duomenų
Tankis	apie 0,794 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	silpnas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	netaikoma
Klampia ISO 2431 (4mm)	netaikoma
Sprogumo savybės	nėra duomenų
Oksidacinės savybės	netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

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

Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas nereakcingas.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis produktas stabilus.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies monoksidas ir kitokios toksiškos dujos.

10.4. Vengtinės sąlygos

Slėgine talpykla: saugoti nuo saulės spindulių ir nelaikyti temperatūroje didesnėje nei 50°C. Nebadyti ir nedeginti netgi po naudojimo. Nepurkšti ant atviros liepsnos ar kitų įkaitintų paviršių. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių. – Nerūkyti. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

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

10.6. Pavočių skilimo produktai

Degimo metu susidaro anglies monoksidas 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

Dimetilo eteris:	LC50 (žiurkei įkvėpus)	308 mg/m ³ /4h
Metanolis:	LD50 (žiurkei, per burną)	5628 mg/kg
	LD50 (triušiui per odą)	15800 mg/kg

b) Odos ėsdinimas/dirginimas

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija. Tęsinys.**c) rimti akių pažeidimai/dirginimas**

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrumas

PAINT REMOVER SPRAY

Mišinys neklasifikuojamas kaip alergeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

e) gemalo ląstelių mutageniškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

f) kancerogeniškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

g) toksiškumas reprodukcijai

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

h) STOT-vienkartinis poveikis

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

i) STOT-pasikartojantis poveikis

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

j) aspiracijos pavojus

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Galimi poveikio būdai:

Per kvėpavimo takus: Gali sukelti dirginimą.

Per odą: Gali sukelti dirginimą.

Per akis: Gali sukelti dirginimą.

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

Apsinuodijimo požymiai:

Galvos skausmas, nuovargis, raumenų nusilpimas, mieguistumas ir išskirtiniais atvejais sąmonės netekimas. Dūmai gali sukelti mieguistumą ir nuovargį. 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.

Dimetilo eteris

Daphnia magna (didžioji dafnija)/EC50 (48 valandos) >4000 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas.

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 05 01* izocianatų atliekos.

Nepilti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Pakuotėje esančios produkto atliekos turi būti pašalintos ir suketintos, naudojant tinkamą komponentą B (atliekos) iš komplekto. Sukietintas produktas nelaikomas pavojinga atlieka.

DĖMESIO: likučius džiovinti nedidelėmis dalimis, atokiai nuo degių medžiagų. Vykstant cheminei reakcijai išsiskiria daug šilumos!

Užteršta pakuotė

Pakuotės neardyti ir nedeginti netgi tuščios.

Pakuotė, kurioje yra kenksmingų produkto likučių ar kurios jomis užterštos (pvz.: augalų apsaugos priemonės, I ir II toksiškumo klasės – labai toksiški ir toksiški). Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Pakuotę atiduoti įmonėms, turinčioms kompetentingų organų leidimą rinkti, perdirbti arba neutralizuoti atliekas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą.

PAINT REMOVER SPRAY

14.1.	JT numeris.	1950	1950	1950
14.2.	JT teisingas krovinio pavadinimas.	AEROZOLIS, degus		
14.3.	Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).	2	2	2
14.4.	Pakuotės grupė.	-	-	-
14.5.	Pavojus aplinkai.	-	-	-
14.6.	Specialios atsargumo priemonės naudotojams. 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 šalia atviros liepsnos ir nerūkyti.			
14.7.	Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą. Netaikoma.			

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

Direktyva Nr. 67/548/EEB (2006/121/EB)
 Direktyva Nr. 91/155/EEB (2001/58/EB)
 Direktyva Nr.1999/45/EB (2006/8/EB)
 REACH – Reglamentas 2006/1907/EB
 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 R frazių tekstas:**

Degios Dujos 1 Degios dujos. Kategorija 1
 H220 Ypač degios dujos
 Susp. Dujos Suspaustos dujos
 H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
 Asp. Toks. 1, Aspiracijos pavojus, Pavojingumo Kategorija 1
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 Degus skystis 2, Degus skystis. Kategorija 2
 H225 Labai degūs skystis ir garai.
 Asp. Toks. 3, Ūmus toksiškumas (per burną), Kategorija 3
 H301 Toksiška prarijus.
 Asp. Toks. 3, Ūmus toksiškumas (įkvėpus), Kategorija 3
 H331 Toksiška įkvėpus.
 STOT SE 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, kategorija 1
 H370 Kenkia organams.

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 notifikuoatų 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 – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkelių taisyklės.
IMDG kodas – Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija.

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

Duomenys pagrįsti šiuo metu turimomis žiniomis. Šis dokumentas nėra preparato savybių garantija. Preparatas klasifikuojamas remiantis direktyvoje 1999/45/EB nurodytomis klasifikavimo taisyklėmis.

Kiti duomenų šaltiniai:

ESIS – European Chemical Substances Information System – Europos cheminių medžiagų informacinė sistema.
TOXNET – Toxicology Data Network – Toksikologijos bei aplinkos kokybės duomenų bazių sistema.

PAINT REMOVER SPRAY

IUCLID – International Uniform Chemical Information Database – Tarptautinė universali cheminių medžiagų informacinė sistema.

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.