

1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.**1.1. Produkto identifikatorius.****GRAVIT 600 KĖBULO APSAUGOS PRIEMONĖ MS****1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Vieno komponento priemonė kėbului apsaugoti. Profesionaliam naudojimui vykdant automobilių apdailos ir dažymo darbus.

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
novol@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:

Dirginamasis poveikis odai, kategorija 2 (Skin Irrit.2). Sukelia odos dirginimą.

Jautrinantis poveikis odai, pavojingumo kategorija 1 (Skin Sens. 1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, Pavojingumo Kategorija 3,

Narkotinis poveikis (STOT SE 3). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kenksminga reprodukcijai, pavojingumo kategorija 2 (Repr. 2). Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

Pavojinga vandens organizmams – Chroniškas Pavojus, Kategorija 3 (Aquatic Chronic 3). Kenksminga vandens organizmams su ilgalaikiu neigiamu poveikiu.

Skystis, degios medžiagos, 3 kategorija (Flam. Liq. 3). Degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai.

Sudėtyje yra:

Toluenas.



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Pavojinga.

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H361fd

Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

GRAVIT 600 KĖBULO APSAUGOS PRIEMONĖ MS

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3 kiti pavojai:

Duomenų nėra.

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

Netaikoma.

3.2. Mišiniai.**Produkto identifikatorius GRAVIT 600 KĖBULO APSAUGOS PRIEMONĖ MS**

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
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	5-15
Lengvas benzinas, apdorotas vandeniliu (žalia nafta)	EB: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 Indekso Nr.: 649-328-00-1 Registracijos Nr.: 01-2119475133-43-XXXX	Nota H, P Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2, H361fd STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronik 2; H411	8-18
Toluenas	EB: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekso nr.: 601-021-00-3 Registracijos Nr.: 01-2119471310-51-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2;; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	5-9
Kanifolija	EB: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indekso nr.: 650-015-00-7 Registracijos Nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Skin Sens. 1;H317	1-5
Ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekso Nr.: 601-022-00-9 Registracijos Nr.: 01-2119539452-40-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	3-6

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 - Nukentėjusį išvesti į gryną orą, leisti ilsėtis, sustojus kvėpavimui taikyti dirbtinį kvėpavimą. **Iškviesti gydytoją.**

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. Vengti stiprios srovės, nes galima pažeisti ragena. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Skalaukite burną su vandeniu. Iškviesti gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys asmenys turi mūvėti medicinines pirštines.

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 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 autonomiais 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.

GRAVIT 600 KĖBULO APSAUGOS PRIEMONĖ MS

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.

Neleisti, kad medžiaga patektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius, 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 skirsnj. Atliekų tvarkymas – žr. 13 skirsnj.

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

Laikyti atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius 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 skirsnj.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Saugoti sandarioje, originalioje pakuotėje. 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. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės spindulių poveikio ir šilumos šaltinių.

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

Vieno komponento priemonė kėbului apsaugoti. Profesionaliam naudojimui vykdant automobilių apdailos ir dažymo darbus, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktus.

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

CAS Nr.	Ingredientas	NDS (mg./m ³)	NDSh (mg./m ³)	NDSP (mg./m ³)
123-86-4	Butilo acetatas	200	950	---
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---
108-88-3	Toluenas	100	200	---

Didžiausios leistinos biologinės reikšmės:

CAS Nr.	Absorbuojama medžiaga	Analitinė medžiaga	Biologinė medžiaga	DSB reikšmė
1330-20-7	Ksilenas	Metilohipuro rūgštis	Šlapimas	0,75 g/g kreatinino
108-88-3	Toluenas	o-krezolas	Šlapimas kraujas	0,3 mg/l 0,3 mg/l

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 > 0,4 mm, trumpalaikiam poveikiui -30min.).

Akių apsauga:

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

GRAVIT 600 KĖBULO APSAUGOS PRIEMONĖ MS

Darbo vietoje:

Vietinė ištraukiamoji ir bendroji ventiliacija.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

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

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

Fizinė būsena	skystis
Spalva	Įvairių spalvų
Kvapas	Aštrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	0,9-9 mg/m ³ (ksilenas)
pH	Netaikoma
užšalimo temperatūra	-72°C
Virimo temperatūra	60-110°C
Uždegimo temperatūra	3°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	300°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1,2% tūrio, viršutinė: 7,0% tūrio (toluenas)
Garų slėgis	3,089 kPa (21,1°C) (toluenas)
Garų tankis (lyginant su oru)	4,0 (butilo acetatas)
Tankis	Apie 1,16 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta blogai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	2,65 (toluenas)
Klampa	1100mm ² /s (40°C)
Sprogumo savybės	netaikoma
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 toksiškos dujos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Degus skystis. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgtimis, bazėmis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatinų išlydžių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių poveikio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su dideliu kiekiu organinių peroksidų, stipriomis rūgštimis, šarmais ir kitomis stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu išsiskiria anglies oksido ir kitos toksiškos 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.

a) Ūmus toksiškumas.

Ksilenas:	LD50 (žiurkei prarijus)	4300 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	5000 ppm/4h
	LD50 (triušiui per odą)	1700 mg/kg
Butilo acetatas:	LD50 (žiurkei prarijus)	10768 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	390 ppm/4h
	LD50 (triušiui per odą)	17600 mg/kg
Toluenas:	LD50 (žiurkei prarijus)	5000 mg/kg
	LD50 (triušiui per odą)	15320 mg/kg

b) ėsdinantis/dirginantis poveikis odai

Dirginantis poveikis odai.

c) ėsdinantis/dirginantis poveikis akims

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

d) jautrinantis poveikiai kvėpavimo takams arba odai

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

h) Toksiškumas organams vienkartinio poveikio atveju.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

i) Toksiškumas organams pakartotino poveikio atveju

Ilgalaikio arba besikartojančio poveikio atveju gali pakenkti organams.

j) Aspiracijos pavojus

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Galimi poveikio būdai:

Per kvėpavimo takus: nėra duomenų.

Per odą: Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Per akis: Gali sukelti dirginamąjį poveikį.

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

Apsinuodijimo požymiai:

Galvos skausmas ir svaigimas, nuovargis, sumažėjusi raumenų jėga, mieguistumas ir išskirtiniais atvejais sąmonės netekimas. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija.

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

GRAVIT 600 KĖBULO APSAUGOS PRIEMONĖ MS

12.1. Toksiškumas.

Ksilenas	Daphnia magna (didžioji dafnija) (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
Toluenas	Daphnia magna (didžioji dafnija) (48 valandos) 11 mg/l Ūmaus toksiškumo rodiklis žuvims: LC50 13 mg/l/ 96 val. Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 194 Pavojingumo vandeniui klasė: 2

12.2. Patvarumas ir irimas.

Butilo acetatas Biologinis skaidumas:98% (uždaro butelio testas).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.

Butilo acetatas Biologinio skaidumo koeficientas: BCF = 3,1

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, perdavimo ir nukreipimo veikla. Utilizuoti pagal galiojančius vietinius ir oficialiuosius nuostatus, susijusius su atliekomis – žr. 15 skirsnį.

Produkto atliekos:

Atliekų kodas: 08 01 11*Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos. Neleisti patekti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Produkto likučius reikia kruopščiai pašalinti iš pakuotės ir išdžiovinti. Išdžiūvęs produktas nėra pavojingas.

DĖMESIO: likučius džiovinti gerai vėdinamose patalpose atokiai nuo degių medžiagų.

Užteršta pakuotė

Pakuotė su produkto likučiais priskiriama prie pavojingų atliekų. Atliekų kodas: 15 01 10*. pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Pakuotę reikia grąžinti gamintojui. Nesant tokiai galimybei, pakuotę atiduoti įmonėms, turinčioms kompetentingų organų leidimą rinkti, perdirbti arba neutralizuoti atliekas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą.

	ADR/RID	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1. JT numeris.	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.		DAŽAI	

GRAVIT 600 KĖBULO APSAUGOS PRIEMONĖ MS

14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).	3	3	3
14.4. Pakuotės grupė.	II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai.	ne	ne	ne

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 atviros liepsnos ir nerūkyti. Nenaudoti 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.**

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.

KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) 2015/830, 2015 m. gegužės 28 d., kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

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

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, Skystis, degios medžiagos, kategorija 2.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Flam. Liq. 3, Skystis, degios medžiagos, kategorija 3.

H226 Degūs skystis ir garai.

Asp. Tox. 1. Aspiracijos pavojus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

STOT RE 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinas poveikis, kategorija 2.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Repr. 2. Kenksminga vaisingumui, kategorija 2.

H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

H361fd Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

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.

Skin Irrit. 2. Ėsdinantis/ dirginantis poveikis odai, kategorija 2.

H315 Sukelia odos dirginimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Skin Sens. 1. Jautrinantis poveikis odai, pavojingumo kategorija 1..

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

GRAVIT 600 KĖBULO APSAUGOS PRIEMONĖ MS

Aquatic Chronic 3. Pavojinga vandens organizmams – Chroniškas Pavojus, Kategorija 3.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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 – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

IMDG kodas – Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas.

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

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

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.

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.