

**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS**

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

**1.1. Produkto identifikatorius.**

**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS**

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

Mišinys stiprių organinių tirpiklių, kurie leidžia greitai ir efektyviai valyti įvairių rūšių paviršius nuo apnašų, taip pat dervų, asfalto, vaško, silikono ir kita. Skirta pirminiam paviršiaus paruošimui, ypač labai nešvariems paviršiams. Profesionaliam naudojimui vykdant automobilių apdailos 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](http://www.novol.pl)  
[novol@novol.pl](mailto:novol@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 skirsinį.

**Klasifikavimas 1272/2008/EB:**

Ūmus toksiškumas (patekus ant odos) ir labai Toksiška (įkvėpus), kategorija 4 (Acute Tox. 4).

Kenksminga patekus ant odos arba įkvėpus.

Pavojus sukelti aspiraciją, kategorija 1 (Asp. Tox. 1). Prarijus ir įkvėpus iškyla mirties pavojus.

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, Pavojingumo Kategorija 3, narkotinis poveikis (STOT SE 3). Gali pasireikšti mieguistumas arba galvos svaigimas.

Kelia pavojų vandens ekosistemai – ūmus pavojus, kategorija 2 (Aquatic Chronic 2). Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikes pasekmes.

Skystis, degios medžiagos, kategorija 2 (Flam. Liq.23). labai degūs skystis ir garai.

**2.2. Ženklavimo elementai.**

Sudėtyje yra:

Angliavandeniliai C7-C9. Ksilenas.



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Pavojinga.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H312 + H332 Kenksminga susilietus su oda ir įkvėpus.

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

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS**

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

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra duomenų.

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

Netaikoma.

**3.2. Mišiniai.****Produkto identifikatorius**

PLUS 800 PARUOŠIAMASIS PLOVIKLIS

<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>Identifikaciniai numeriai</b>	<b>Klasifikavimas ir ženklavimas</b>	<b>Koncentracija [% pagal svorį]</b>
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	40-55
Angliavandeniliai, C7-C9,n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	EB: 920-750-0 CAS: --- Indekso Nr.: --- Registracijos Nr.: 01-2119473851-XXXX	Flam Liq. 2; H225; STOT SE 3; H336 Asp. Tox.. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	35-45
Angliavandeniliai, C9-C12,n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2-25%)	EB: 919-446-0 CAS: --- Indekso Nr.: --- Registracijos Nr.: 01-211945049-33-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336 Asp. Tox.. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	5-10

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 išvesti į gryną orą, leisti ilsėtis, sustojus kvėpavimui taikyti dirbtinį kvėpavimą. **Iškviešti gydytoją.**

Patekus ant odos:

**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS**

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

Patekus į akis:

Tuoj pat skalaukite akis tekančiu vandeniu mažiausiai 15 minučių, ypatingai vokus. Vengti stiprios srovės, nes galima pažeisti rageną. Kreipkitės 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 asmenys turi mūvēti medicinines pirštines.

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

Garai gali sudirginti akis, nosį, gerklę. 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 kitokios nuodingos dujos.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisrinės komandos turi būti aprūpintos autonominiais 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 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 vandenis bei 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).

**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS****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 elektrostatiškos 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 elektrostatiškos išlydžių. Laikyti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės spindulių poveikio ir šilumos šaltinių.

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

Mišinys stiprių organinių tirpiklių, kurie leidžia greitai ir efektyviai valyti įvairių rūšių paviršius nuo apnašų, taip pat dervų, asfalto, vaško, silikono ir kita. Skirta pirminiam paviršiaus paruošimui, ypač labai nešvariems paviršiams. Profesionaliam naudojimui vykdant automobilių apdailos darbus, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktuose pateiktą informaciją.

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

CAS	Ingredientas	NDS (mg./m <sup>3</sup> )	HDSCh (mg./m <sup>3</sup> )	K NDSP (mg./m <sup>3</sup> )
64742-82-1	Nafta (žalia nafta)	300	900	---
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---

**Didžiausios leistinos biologinės reikšmės:** nėra duomenų.

**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, prisiskverbimo trukmė > 480 min., natūralus kaučiukas, storis > 0,4 mm, trumpalaikiam poveikiui -30min.).

Akių apsauga:

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

Darbo vietoje:

Vietinė ištraukiamoji ir bendroji ventilacija.

Asmenys kenčiantys nuo kvėpavimo sistemos padidinto jautrumo (pvz. astma, lėtinis kvėpavimo takų uždegimas) turi vengti sąlyčio su produktu.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

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

**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS****9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės.****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.**

Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Bespalvė
Kvapaspas	Aitrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
pH	Netaikoma
užšalimo temperatūra	<20°C
Virimo temperatūra	100-140°C
Uždegimo temperatūra	Apie 2°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 200°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 0,6% tūrio, viršutinė: 7,0% tūrio
Garų slėgis	20 hPa (20°C)
Garų tankis (lyginant su oru)	>0,1
Tankis	Apie 0,74 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta blogai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Klampa	3 mm <sup>2</sup> /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 nuodingos dujos.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Labai degus skystis. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgštimis, bazėmis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatinių 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 oksidas ir kitos nuodingos dujos.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija.**

**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS****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.**

Angliavandeniliai, C7-C9,n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	LD50 (žiurkei prarijus) LC50 (žiurkei įkvėpus) LD50 (triušiui per odą)	>5000 mg/kg >23,3 ppm/4h >2800 mg/kg
---	--	--

Ksilenas:	LD50 (žiurkei prarijus) LC50 (žiurkei įkvėpus) LD50 (triušiui per odą)	4300 mg/kg 5000 ppm/4h 1700 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: 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 pakartotino poveikio atveju**

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**j) Aspiracijos pavojus**

Prarijus arba patekus į kvėpavimo takus gali ištikti mirtis.

**Galimi poveikio būdai:**

Per kvėpavimo takus: Kenksminga įkvėpus.

Per odą: Kenksminga patekus ant odos. Dirgina odą.

Per akis: Dirginantis poveikis.

Prarijus arba patekus į kvėpavimo takus gali ištikti mirtis. 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.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija.**

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

**12.1. Toksiškumas.**

**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS**

Angliavandeniliai, C7-C9,n-alkanai,  
izoalkanai, cikliniai

Toksiškumas žuvims: 13,4 mg/l/96val.  
Toksiškumas bestuburiams: 3 mg/l/48val.

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

**12.2. Patvarumas ir irimas.**

Angliavandeniliai, C7-C9,n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

Duomenų nėra.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas.**

Ksilenas

Biologinio kaupimosi koeficientas: BCF <100.

**12.4. Judrumas dirvožemyje.** Produktas labai silpnai tirpus vandenyje.

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

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.** Toksiškas vandens organizmams. Galimi ilgalaikiai nepalankūs padariniai vandens ekosistemai.

**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: 07 01 04\* Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai. Neleisti patekti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Produkto likučius reikia kruopščiai pašalinti iš pakuotės ir sukietinti. Tam tikslui panaudoti komponento A likučius. 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 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	12 63
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas.		LAKAVIMO, DAŽYMO MEDŽIAGA	
14.3.	Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė	3	3	3
14.4.	Pakuotės grupė.	II	II	II
14.5.	Pavojus aplinkai.	taip	ne	ne
14.6.	Specialios atsargumo priemonės naudotojams.			



**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS**

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 reglamentas (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 – ilgalaikis poveikis, kategorija 2.

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

Akute 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.

STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, kategorija 3.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 2 Pavojingas vandens organizmams – Chroniškas Pavojus, 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



**PLUS 800 PIRMINIS PLOVIKLIS**

sąrašė notifikuotų cheminių medžiagų (ELINCS – *angl.* **E**uropean **L**ist of **N**otified **C**hemical **S**ubstances), arba numeris sąrašė cheminių medžiagų, išvardintų leidinyje „No-longer polymers“. (EINECS - *angl.* **E**uropean **I**nventory of **E**xisting **C**hemical **S**ubstances), arba numeris, priskirtas medžiagai Europiniame sąrašė **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.

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.

Pavojingųjų krovinių pervežimas pagal ADR sutarties reikalavimus.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.

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