

**P-S polyester spray filler (poliesterinis purškiamas glaistas)**

**1 SKIRSNIS. (CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

**1.1. Produkto identifikatorius**

**P-S polyester spray filler (poliesterinis purškiamas glaistas)**

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

Glaistas (A komponentas) nesočiųjų poliesterių dervų pagrindu, skirtas išlyginti įbrėžimus ir įdubas prieš dažant purkštuvu. Profesionaliam naudojimui automobilių dažymo 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)  
[novol@novol.pl](mailto:novol@novol.pl)  
[dokumentacja@novol.pl](mailto:dokumentacja@novol.pl)

**Už saugos duomenų lapo atsakingas asmuo**

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

+48 61 810-99-09 (nuo 7.00 iki 15.00)  
Greitoji medicinos pagalba 033  
Gelbėjimo tarnyba 112  
Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonai:  
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**

**2.1. (Cheminės) medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

**Klasifikacija pagal Reglamentą Nr. 1272/2008/EB**

Toksiškumas reprodukcija, 2 pavojaus kategorija (Repr. 2) Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.  
Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija (Skin Irrit. 2). Dirgina odą.  
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija (Eye Irrit. 2). Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 pavojaus kategorija (STOT Rep. 1). Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
Degieji skysčiai, 3 kategorija (Flam. Liq. 3). Degūs skystis ir garai.

**2.2. Ženklavimo elementai**

Sudėtyje yra:

stireno

Piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga.

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.  
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P312 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**2.3. Kiti pavojai**

Stirenas sudaro sprogius mišinius su oru. Jo garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi arti žemės lygio ir žemesnėse patalpų dalyse.

Dėl aukštos temperatūros poveikio arba dėl kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgštimis, šarmais, metalų druskomis, variu ir jo lydiniams, gali prasidėti stireno polimerizacija. Stireno polimerizacija yra labai egzotermiškas procesas.

**P-S polyester spray filler (poliesterinis purškiamas glaistas)**

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.1. Medžiagos**

Netaikytina.

**3.2. Mišiniai**

**Produkto identifikavimas** P-S polyester spray filler (poliesterinis purškiamas glaistas)

<b>Medžiagos pavadinimas</b>	<b>Identifikaciniai numeriai</b>	<b>Klasifikacija ir ženklavimas</b>	<b>Koncentracija [% pagal svorį]</b>
Stirenas	EB: 202-851-5 CAS: 100-42-5 Indekso Nr.: 601-026-00-0 Registracijos Nr.: 01-2119457861-32-XXXX	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB: Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361d Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STORE RE 1; H372	20 – 30

Pilnas pavojingumo frazių (H) tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendrieji nurodymai:

Žr. saugos duomenų lapo 11 skirsny.

Įkvėpus:

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

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Paveiktą vietą gerai nuplauti kambario temperatūros vandeniu apie 15 minučių. Jeigu sudirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

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

Prarijus:

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Burną praskalauti vandeniu. Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duoti išgerti 1–2 stiklines šilto vandens. Kreiptis į gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys žmonės turi mūvėti medicines pirštines.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Stireno garai mažomis koncentracijomis gali sukelti ašarojimą, metalo skonį burnoje, akių junginės skausmą ir paraudimą, esant didesnei koncentracijai – kosulį, galvos svaigimą, pusiausvyros netekimą.

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

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

Dėl aukštos temperatūros poveikio arba dėl kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksida, stipriomis rūgštimis, šarmais, metalų druskomis, variu ir jo lydiniais, gali prasidėti stireno polimerizacija. Stireno polimerizacija yra labai egzotermiškas procesas. Degant gali išsiskirti anglies dioksidas 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.

**P-S polyester spray filler (poliesterinis purškiamas glaistas)**

**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Avarijos likvidavimo personalui nepriklausantiems žmonėms:

Pašalinti užsidegimo šaltinius. Užtikrinti pakankamą patalpos vėdinimą. Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusia medžiaga. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Asmeninės apsaugos priemonės – žr. šio duomenų lapo 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**

Sustabdyti nutekėjimą (nutraukti skysčio padavimą, užsandarinti), pažeistą pakuotę sudėti į avarinę tarą, skysčius surinkti mechaniniu būdu ir patalpinti į avarinę tarą. Didelių išsiliejimų atveju teritoriją atitverti pylimais. Esant nedideliems išsiliejimams, surinkti universalios absorbuojančia medžiaga (pvz.: žėručiu, diatomitine žeme, smėliu).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. šio saugos duomenų lapo 8 skirsnį.

Atliekų tvarkymas – žr. šio saugos duomenų lapo 13 skirsnį.

**7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Laikyti atokiai nuo karščio ir ugnies šaltinių. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą. Naudoti gerai vėdinamose patalpose. Nerūkyti. Neįkvėpti dūmų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį.

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

Laikyti sandariai uždarytose gamintojo pakuotėse. Draudžiama sandėliuoti greta didelio kiekio organinių peroksidų ir kitų stipriai oksiduojančių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo žemų temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių ir karščio šaltinių.

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

Glaistas (A komponentas) nesočiųjų poliesterių dervų pagrindu, skirtas išlyginti įbrėžimus ir įdubas prieš dažant purkštuvu. Profesionaliam naudojimui automobilių dažymo dirbtuvėse, atsižvelgiant į poskyriuose 7.1 ir 7.2 pateiktą informaciją.

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA**

**8.1. Kontrolės parametrai**

Stirenas CAS Nr. 100-42-5 pagal:

- TRGS 900: MAK: 20 ppm, MAK: 86 mg/m<sup>3</sup>, 2 (II), DFG, Y
- Adaptuoti valstybiniai poveikio standartai dėl atmosferinių teršalų darbo aplinkoje [NOHSC kriterijai: 1003 (1995)]: DSV (*angl.* TWA) 100 ppm, 430 mg/m<sup>3</sup>; TPRV (*angl.* STEL) 250 ppm, 1080 mg/m<sup>3</sup>

**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., nitrilo guma, storis 0,4 mm, prasiskverbimo trukmė > 30 min.)

Akių apsauga:

sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

Darbo vietoje:

stacionari ištraukiamoji ir bendroji ventilacija.

Asmenys, kenčiantys nuo kvėpavimo takų hiperjautrumo (pvz., sergantys astma, lėtiniu kvėpavimo takų uždegimu), turėtų vengti kontakto su produktu.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: neleisti, kad patektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

**P-S polyester spray filler (poliesterinis purškiamas glaistas)****9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinis būvis	labai klampus skystis
Spalva	šviesiai pilka
Kvapapas	nuo salsvo iki stipraus
Kvapo slenkstis	0,43 mg/m <sup>3</sup> (stireno)
pH	netaikytina
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	-30 °C
Virimo temperatūra	146 °C
Pliūpsnio temperatūra	30 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	490 °C
Suirimo temperatūra	nenurodyta
Garavimo sparta	nenurodyta
Degumas (kietos, dujinės)	netaikytina
Sprogumo ribos %	apatinė: 1,1 tūrio % / viršutinė – 8,0 tūrio % (stirenas)
Garų slėgis	apie 7,3 hPa (20 °C) (stirenas)
Garų tankis (santykis su oru)	3,6 (stirenas)
Tankis	1,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas (vandenyje)	labai blogas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	3,2 (stirenas)
Klampa (rotaciniu viskozimetru)	4000 – 6500 mPas
Sprogumo savybės	Netaikytina
Oksidacinės savybės	Netaikytina

**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. Pavojingų reakcijų galimybė**

Dėl aukštos temperatūros poveikio arba dėl kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksida, stipriomis rūgštimis, šarmais, metalų druskomis, variu ir jo lydiniais, gali prasidėti stireno polimerizacija. Nevaldoma polimerizacija uždaroje talpoje gali sukelti sprogamą. Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies monoksidas ir kitokios toksiškos dujos.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Degus produktas. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksida, stipriomis rūgštimis ir šarmais. Vengti statinių krūvių susidarymo ir kaupimosi. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir karščio šaltinių.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

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

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies monoksidas ir kitokios 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**

Stirenas	LD <sub>50</sub> (žiurkė, prarijus)	5000 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (žiurkė, įkvėpus)	24000 mg/m <sup>3</sup> (4 val.)
	TCL <sub>0</sub> (žmogus, įkvėpus)	2600 mg/m <sup>3</sup>
	LCL <sub>0</sub> (žmogus, įkvėpus)	43000 mg/m <sup>3</sup>

**P-S polyester spray filler (poliesterinis purškiamas glaistas)**

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

**b) dirginantis poveikis**

Odai: dirgina odą ir gleivinę.  
Akims: dirgina akis.

**c) ėsdinantis poveikis**

Mišinys neklasifikuotas kaip ėsdinantis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**d) alerginiai poveikiai**

Mišinys neklasifikuotas kaip sukeliantis alergiją. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**e) pakartotinio poveikio toksiškumas**

Stireno garai mažomis koncentracijomis gali sukelti ašarojimą, metalo skonį burnoje; koncentracijos nuo apytiksliai 800 mg/m<sup>3</sup> – akių junginės skausmą ir paraudimą, esant dar didesnėms koncentracijoms – kosulį, galvos svaigimą, pusiausvyros netekimą. Ilgalaikis poveikis sukelia mieguistumą, sąmonės aptemimą, galimas kvėpavimo centro paralyžius.

**f) kancerogeniškumas**

Mišinys neklasifikuotas kaip kancerogeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**g) mutageniškumas**

Mišinys neklasifikuotas kaip mutageniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**h) kenksmingas poveikis reprodukcijai**

Gali pakenkti negimusiam vaikui.

**Poveikio būdai:**

Įkvėpus: kenksminga įkvėpus.

Patekus ant odos: dirginantis poveikis.

Patekus į akis: dirginantis poveikis.

Prarijus gali būti sudirgintas virškinamasis traktas, prasidėti pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

**Apsinuodijimo požymiai:**

Galvos skausmas ir svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, išskirtiniais atvejais, sąmonės netekimas. Prarijus medžiaga gali sudirginti virškinamo trakto, sukelti pykinimą, vėmimą ir viduriavimą. Ji slopinančiai veikia centrinę nervų sistemą.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

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

**12.1. Toksiškumas**

Stirenas

Ūmus toksiškumas žuviai: LC50 4-10 mg/l / 96 val.

Ūmus toksiškumas vėžiagyviams (Daphnia magna): EC50/24 182 mg/l / 24 val.

Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 187

Pavojingumo vandeniui klasė: 2

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Stirenas

Biologinis skaidomumas: 80% (uždaro butelio testas)

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Stirenas

Log Pow: 2,96 (OECD 107) – mažas gebėjimas kauptis organizme

**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.

**P-S polyester spray filler (poliesterinis purškiamas glaistas)****13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas turi būti šalinamas pagal galiojančius vietinius ir oficialiuosius nuostatus, susijusius su atliekomis – žr. 15 skirsnį. Atiduoti ūkio subjektams, turintiems kompetentingų valdžios organų leidimą verstis atliekų surinkimo, perdirbimo arba utilizavimo veikla.

**Produkto likučiai:**

Nesukietinti produkto likučiai yra kenksmingos atliekos. Neišpilti produkto į kanalizaciją. Nelaikyti su komunalinėmis atliekomis. Kruopščiai pašalinti mišinio likučius ir sukietinti panaudojant atitinkamą B komponentą - komplekte esantį (nepanaudotą) kietiklį. Sukietintas produktas nelaikomas kenksmingomis atliekomis.

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

**Nevalyta pakuotė:**

Pakuotė su nesukietėjusiais medžiagos likučiais laikoma kenksmingomis atliekomis. Nelaikyti su komunalinėmis atliekomis. Nevalytą pakuotę atiduoti įmonėms, turinčioms kompetentingų organų leidimą rinkti, perdirbti arba utilizuoti atliekas.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

	ADR/RID:	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1. JT (UN) numeris	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas		DAŽAI	
14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
14.4. Pakuotės grupė	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai	nėra	nėra	nėra
14.6. <b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams.</b> 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.			
14.7. <b>Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.</b> Netaikytina.			

**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**

Neatliktas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA****Pilnas pavojaus tipą apibūdinančių ir pavojingumo frazių, minimų 2-15 skirsniuose, tekstas:**

Flam. Liq. 3 – Degieji skysčiai, 3 kategorija

H226 Degūs skystis ir garai.

Skin. Irrit. 2 – Odos dirginimas, 2 kategorija

H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 – Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Acute Tox. 4 – Ūmus toksiškumas, 4 kategorija

H332 Kenksminga įkvėpus.

Repr. 2 – Toksiškumas reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

STOT RE 1 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

**P-S polyester spray filler (poliesterinis purškiamas glaistas)****16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA****Šiame saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:**

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

**EC Nr.** – 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 - *ang.* European Inventory of Existing Chemical Substances).

**MPC** – didžiausia leistina sveikatai pavojingų medžiagų koncentracija darbo vietoje.

**MPIC** – didžiausia leistina momentinė koncentracija

**MPCC** – didžiausia leistina ribinė koncentracija.

**PCB** – leistina koncentracija biologinėje medžiagoje.

**JT (UN) 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.

**Saugos duomenų lape esančių santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:**

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

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

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

Ši informacija remiasi šiuo metu mūsų turimomis žiniomis. Šis dokumentas nėra produkto savybių garantija.

**Kiti informacijos šaltiniai:**

**ESIS** – European Chemical Substances Information System – Europos cheminių medžiagų informacinė sistema.

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

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

Pakeitimų tikslas: bendras atnaujinimas.

Mokymai:

Tinkamas elgesys, saugus darbas ir darbo higiena su pavojingomis medžiagomis ir mišiniais.

Pavojingų krovinių gabenimas pagal ADR sutarties reikalavimus.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.