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

1.1. Produkto identifikatorius.

PROTEKT 310 AKRILINIS GRUNTAS

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

Akrilinis gruntas (komponentas A) skirtas naudoti su purškimo pistoletu. Produktas skirtas plačiam naudojimui vykdant metalo, medienos, betono ir plastmasės dažymo ir apdailos darbus.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.

NOVOL Sp. z o.o.
ul. Žabikowska 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.
Skystis, degios medžiagos, 3 kategorija (Flam. Liq. 3). Degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklinimo elementai.

Sudėtyje yra: Ksileno.

Piktogramos:

Signalinis žodis: Atsargiai

H226 Degūs skystis ir garai
H315 Dirgina odą

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
H261 Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai
Nėra duomenų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

3.1. (Cheminės) Medžiagos.
Netaikoma.

3.2. Mišiniai.

Produkto identifikatorius PROTEKT 310 AKRILINIS GRUNTAS

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklinimas	Koncentracija [% pagal svorį]
Ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekso Nr.: 601-022-00-9 Registracijos Nr.: 01-2119539452-40-XXXX	Degus skystis 3; H226; Ūmus toks. 4; H332 Ūmus toks. 4; H312 Dirgina odą 2; H315	5-15
Butilo acetatas	EB: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekso Nr.: 607-025-00-1 Registracijos Nr.: 01-2119485493-29-XXXX	Degus skystis 3; H226; STOT SE 3; H336 EUH066	5-10
1-metoksi-2-propanolio acetatas	EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indekso nr.: 607-195-00-7 Registracijos Nr.: 01-2119475791-29-XXXX	Degus skystis 3; H226;	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. **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:
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. 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 neatidėliotiną 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 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.

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).

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.
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.
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).
Akrilo gruntas (komponentas A) skirtas naudoti su aerozoliniu pistoletu. Profesionaliam naudojimui automobilių apdailoje, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktuose pateiktą informaciją.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga.

8.1. Kontrolės parametrai.

CAS	Ingredientas	NDS (mg./m³)	HDSCh (mg./m³)	K NDSP (mg./m³)
123-86-4	Butilo acetatas	200	950	---
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---
108-65-6	1-metoksi-2-propanolio acetatas	260	520	---

Didžiausios leistinos biologinės reikšmės:

CAS Nr.	Absorbuojama medžiaga	Analitinė medžiaga	Biologinė medžiaga	DSB reikšmė
1330-20-7	Ksilenas	migdolų rūgštis + fenilogliokso rūgštis	Šlapimas	0,75 mg / g kreatinino

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).

Darbo vietoje:
Vietinė ištraukiamoji ir bendroji ventiliacija.

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

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:
Neleisti pateikti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės.

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Pagal specifikaciją
Kvapas	Aitrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	0,9-9 mg/m³ (ksilenas)
pH	Netaikoma
užšalimo temperatūra	Netaikoma
Virimo temperatūra	126 -145°C
Uždegimo temperatūra	24°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Apie 270-300°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1,1% tūrio, viršutinė: 8,0% tūrio (ksilenas)
Garų slėgis	13 hPa (20°C) (Butilo acetatas)
Garų tankis (lyginant su oru)	4,0 (Butilo acetatas)
Tankis	Apie 1,6 g/cm^3 (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta blogai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	1,85 (Butilo acetatas)
Klampa	5000 mPas (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. Vengtinos sąlygos
Degus skystis. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgtimis, 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.

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
1-metoksi-2-propanol acetatas:	LD50 (žiurkei prarijus)	8532 mg/kg
	LD50 (triušiui per odą)	5000 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 mutageniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

h) Toksiškumas organams vienkartinio poveikio atveju.
Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

i) Toksiškumas organams pakartotino poveikio atveju
Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

j) Aspiracijos pavojus
Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Galimi poveikio būdai:
Per kvėpavimo takus: gali dirginti kvėpavimo takus.
Per odą: Dirgina odą.
Per akis: dirginantis poveikis.
Prarijus gali prasidėti virškinamojo trakto dirginimas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

Apsinuodijimo požymiai:
Galvos skausmas ir svaigimas, nuovargis, sumažėjusi raumenų jėgą, mieguistumas ir išskirtiniais

atvejais sąmonės netekimas. Garai 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.

1-metoksi-2-propanol acetatas	Daphnia magna (didžioji dafnija) (48 valandos) > 500 mg/l Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)/LC50 (96 val. 100-180 mg/l Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 5033 Pavojingumo vandeniui klasė: 1
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

12.2. Patvarumas ir irimas.
Butilo acetatas Biologinis skaidumas: 98% (uždaro butelio testas).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.
Butilo acetatas Biologinio kaupimosi 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, 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 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 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	1263
14.2.	**JT teisingas krovinio pavadinimas.**		DAŽAI	
14.3	**Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė**	3	3	3
14.4	**Pakuotės grupė.**	III	III	III
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.

KOMISIJOS 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. 3, Skystis, degios medžiagos, kategorija 2/3
H226 Degūs skystis ir garai.
STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, kategorija 3
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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.
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.* **E**uropean **L**ist of **N**otified **C**hemical **S**ubstances), arba numeris sąraše cheminių medžiagų, išvardintų leidinyje „No-longer polymers". (EINECS - *ang.* **E**uropean **I**nventory of **E**xisting **C**hemical **S**ubstances), 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.