

**SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS****1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.****1.1. Produkto identifikatorius.****SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS****1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Skiediklis ULTRA LINE linijos produktams. Profesionaliam naudojimui.

**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 skirsnį.

**Klasifikavimas 1272/2008/EB:**

Ūmus toksiškumas (susilietus su oda) ir toksiškumas (įkvėpus), kategorija 4 (Acute Tox. 4.)

Kenksminga įkvėpus arba susilietus su oda.

Dirginamasis poveikis odai, kategorija 2 (Skin Irrit. 2). Dirgina odą.

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

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

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

**2.2. Ženklavimo elementai.**

Sudėtyje yra:

Ksilenas.



Piktogramos:

Signalinis žodis: Dėmesio.

H226

Degūs skystis ir garai H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H312 + H332

Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

H315

Dirgina odą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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)

**SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS**

apsaugos priemonės.

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**

SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS

**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

35-45

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; H322  
Skin Irrit. 2; H315

35-55

1-metoksi-2-propanol acetatas

EB: 203-603-9  
CAS: 108-65-6  
Indekso nr.: 607-195-00-7  
Registracijos Nr.: 01-2119475791-29-XXXX

Flam. Liq. 3; H226

15-25

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 skirsnyje.

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

Patekus ant odos:

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

**SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS**

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. Iškvieskite gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys asmenys turi mūvēti 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 kitokios 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 ištekanti 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 vandenį 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.**

**SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS****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 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 elektrostatiškos išlydžių. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės spindulių poveikio ir šilumos šaltinių.

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

Skiediklis ULTRA LINE linijos produktams. Profesionaliam naudojimui, 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> )	HDSC <sub>h</sub> (mg./m <sup>3</sup> )	K NDSP (mg./m <sup>3</sup> )
123-86-4	Butilo acetatas	200	950	---
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---
108-65-6	1-metoksi-2-propanol acetatas	260	520	---

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

**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 prigludantys 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 patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius, dirvą.

**SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS****9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės.****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.**

Fizinė būseną	Skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapą	Aitrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	0,9-9 (Ksilenas)
pH	Netaikoma
užšalimo temperatūra	-25°C
Virimo temperatūra	126 - 140°C
Uždegimo temperatūra	24°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	270°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 0,88 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta blogai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	1,85 (Butilo acetatas)
Klampa ISO 2431 (4mm)	Apie 1 mPas
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**

Degus skystis. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgštimis, bazėmis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių 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 jį preparato

**SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS**

sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

**a) Ūmus toksiškumas.**

Ksilenas: LD50 (žiurkei prarijus) 5000 mg/kg  
LC50 (žiurkei įkvėpus) 4550 ppm/4h

Butilo acetatas: LD50 (žiurkei prarijus) 14000 mg/kg  
LC50 (žiurkei įkvėpus) 9660 mg/m<sup>3</sup>/8h

1-metoksi-2-propanol acetatas: LD50 (žiurkei prarijus) 8532 mg/kg

**b) Ėsdinantis/dirginantis poveikis odai**

Dirgina odą.

**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.**

Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

**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: Kenksminga įkvėpus.

Per odą: Dirgina odą. Kenksminga susilietus su oda.

Per akis: Gali dirginti akis.

Prarijus gali sudirginti virškinamąjį traktą, gali pasireikšti 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 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

**SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS**

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 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, perdirbimo ir nukreipimo 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.

**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- NDR
14.1	JT numeris.	1263	1263	1263
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas.		DAŽAI	



**SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS**

14.3	<b>Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė</b>	3	3	3
14.4	<b>Pakuotės grupė.</b>	III	III	III
14.5	<b>Pavojus aplinkai.</b>	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. 3, Skystis, degios medžiagos, kategorija 3

H226 Degūs skystis ir garai.

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 Dirgina odą.

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 sąrašė esamų medžiagų su komercine verte sąrašė notifikuotų cheminių medžiagų (ELINCS – *angl.* European List of Notified Chemical



## **SKIEDIKLIS AKRILINIAMS, BAZINIAMS IR EPOKSIDINIAMS PRODUKTAMS**

Substances), arba numeris sąrašė cheminių medžiagų, išvardintų leidinyje „No-longer polymers“. (EINECS - *ang.* European Inventory of Existing Chemical Substances), 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.