

**1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.****1.1. Produkto identifikatorius.****THIN 860 SKIEDIKLIS EPOKSIDINIEMS PRODUKTAMS****1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Epoksidinių produktų skiediklis. 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](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), pavojingumo kategorija 4 (Acute Tox. 4). Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

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

Rimti akių pažeidimai / akių dirginimas, pavojingumo kategorija 1 (Eye Dam. 1). Sukelia rimtus akių pažeidimus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, pavojingumo kategorija 3, Kvėpavimo sistemos dirginimas (STOT SE 3). Gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

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. Butan-1-olis.



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Pavojinga.

H226

Degūs skystis ir garai

H312+H332

Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus .

H315

Dirgina odą

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**THIN 860 SKIEDIKLIS EPOKSIDINIEMS PRODUKTAMS**

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 vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
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**

THIN 860 SKIEDIKLIS EPOKSIDINIEMS PRODUKTAMS

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklimas	Koncentracija [% pagal svorį]
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	78-86
Butan-1-olis	WE: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indekso Nr.: 603-004-00-6 Registracijos Nr.: 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	14-24

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 skirsny.

Įkvėpus - Nukentėjusįjį 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.

Patekus į akis:

Tuoj pat skalaukite akis tekančiu vandeniu mažiausiai 15 minučių, ypatingai vokus. Vengti stiprios srovės, nes galima pažeisti ragena. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

**THIN 860 SKIEDIKLIS EPOKSIDINIEMS PRODUKTAMS**

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Skalaukite burną su vandeniu. Iškviešti gydytoją. Pirmąją pagalbą suteikiantys asmenys turi mūvėti medicinines pirštines.

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

Gali sukelti dirginimą įkvėpus. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

**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 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, 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). Po maždaug 1 valandos surinkti į talpas atliekoms. Neuždaryti talpų – išsiskiria CO<sub>2</sub>. Išlaikyti kelias dienas saugioje atviroje vietoje.

**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 elektrostatiinių išlydžių. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. 8 skirsnį.

**THIN 860 SKIEDIKLIS EPOKSIDINIEMS PRODUKTAMS****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).**

Epoksidinių produktų skiediklis. Profesionaliam naudojimui vykdamas 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 <sup>3</sup> )	NDSch (mg./m <sup>3</sup> )	NDSP (mg./m <sup>3</sup> )
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---
71-36-3	Butan-1-olis	50	150	---

**Didžiausios leistinos biologinės reikšmės:**

CAS Nr.	Absorbuojama medžiaga	Analinė medžiaga	Biologinė medžiaga	DSB reikšmė
1330-20-7	Ksilenas	Metilohipuro rūgštis	Šlapimas	0,75 g/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 prigludantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

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 būseną	skystis
Spalva	Bespalvė
Kvapą	Aštrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	0,9-9 mg/m <sup>3</sup> (Ksilenas)
pH	Netaikoma
užšalimo temperatūra	Netaikoma
Virimo temperatūra	117 - 140°C
Uždegimo temperatūra	24°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	440°C

**THIN 860 SKIEDIKLIS EPOKSIDINIEMS PRODUKTAMS**

Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1, 1 % tūrio, viršutinė: 8,0% tūrio (ksilenas)
Garų slėgis	9 hPa (20°C) (Ksilenas)
Garų tankis (lyginant su oru)	3,66 (Ksilenas)
Tankis	Apie 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta silpnai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	3,12-3,2 (Ksilenas)
Klampa	apie 12 s
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 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 oksido 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
Butan-1-olis:	LD50 (žiurkei prarijus)	790 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	800 ppm/4h

**b) ėsdinantis/dirginantis poveikis odai**

Dirginantis poveikis odai.

**c) ėsdinantis/dirginantis poveikis akims**

Gali stipriai pažeisti akis.

**THIN 860 SKIEDIKLIS EPOKSIDINIEMS PRODUKTAMS****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 mutageninis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

**h) Toksiškumas organams vienkartinio poveikio atveju.**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

**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: Dirgina kvėpavimo takus.

Per odą: Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą.

Per akis: Dirgina akis. Gali stipriai pažeisti akis.

Kenksminga prarijus. 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.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija.**

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

**12.1. Toksiškumas.**

Ksilenas Daphnia magna (didžioji dafnija) (48 valandos) > 7.4 mg/l  
Ūmaus toksiškumo vertinimo rodiklis žinduoliams: 3; žuvis: 4.1  
Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 206  
Pavojingumo vandeniui klasė: 2

Butan-1-olis Ūmaus toksiškumo vertinimo rodiklis žinduoliams: 1; žuvis: 2.9  
Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 39  
Pavojingumo vandeniui klasė: 1

**12.2. Patvarumas ir irimas.** Nėra duomenų.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas.** Nėra duomenų.

**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**

**THIN 860 SKIEDIKLIS EPOKSIDINIEMS PRODUKTAMS****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 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
<b>14.1. JT numeris.</b>	1263	1263	1263
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.</b>	SU DAŽAIS SUSIJUSI MEDŽIAGA		
<b>14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-</b>	3	3	3
<b>14.4. Pakuotės grupė.</b>	III	I	III
<b>14.5. Pavojus aplinkai.</b>	ne	n	ne
<b>14.6. 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. Nenaudoti atviros liepsnos ir nerūkyti.		
<b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.</b>	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, ženklavimo 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.

**THIN 860 SKIEDIKLIS EPOKSIDINIEMS PRODUKTAMS**

**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.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Acute Tox. 4. Ūmus toksiškumas, kategorija 4.

H302 Kenksminga prarijus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

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

H315 Sukelia odos dirginimą.

Eye Dam. 1. Smarkiai pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

**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** – 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.