

1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.**1.1. Produkto identifikatorius.**

NOVORUST 2020 DTM DIRECT POLYURETHANE TOPCOAT, matt
NOVORUST 2050 DTM DIRECT POLYURETHANE TOPCOAT, semi-matt
NOVORUST 2070 DTM DIRECT POLYURETHANE TOPCOAT, semi-gloss
NOVORUST 2090 DTM DIRECT POLYURETHANE TOPCOAT, gloss

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

Dažai (komponentas A) skirti naudoti su aerosoliniu pistoletu. Profesionaliam naudojimui automobilių apdailoje.

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

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:

Odos dirginimas pavojingumo kategorija 2 (Odos Dirg. 2).

Sukelia odos dirginimą. Degus skystis, pavojingumo kategorija 3. (Deg. Skyst. 3). Degus skystis ir garai.

2.2. Ženklinimo elementai.

Sudėtyje yra:

Ksilenol



Simboliai:

Signalinis žodis:

Atsargiai

H226
H315

Degus skystis ir garai
Dirgina odą

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P261

Stengtis neįkvėpti garų/aerosolio.

P271

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.

P280

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

P312

Pasijutęs 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 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.**3.2. Mišiniai.****Produkto identifikatorius**

NOVORUST 2020 DTM DIRECT POLYURETHANE TOPCOAT, matt

NOVORUST 2050 DTM DIRECT POLYURETHANE TOPCOAT, semi-matt

NOVORUST 2070 DTM DIRECT POLYURETHANE TOPCOAT, semi-gloss

NOVORUST 2090 DTM DIRECT POLYURETHANE TOPCOAT, gloss

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
Ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekso Nr.: 601-022-00-9 Registracijos Nr.: 01-2119539452-40-XXXX	Klasifikavimas 1272/2008/EB: Degus skystis 3; H226; Ūmus toks. 4; H332 Ūmus toks. 4; H312 Dirgina odą 2; H315	<15
n-Butilo acetatas	EB: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekso Nr.: 607-025-00-1 Registracijos Nr.: 01-2119485493-29-XXXX	Klasifikavimas 1272/2008/EB: Degus skystis 3; H226; STOT SE 3; H336 EUH066	<12
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	Klasifikavimas 1272/2008/EB: Degus skystis 3; H226;	<5
Etilbenzenas	EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekso nr.: 601-023-00-4 Registracijos Nr.: 01-2119489370-35-XXXX	Klasifikavimas 1272/2008/EB: Degus skystis 2; H225 Ūmus Toks. 4; H332 STOT RE 2; H373 Ūmus Toks. 1; H304	<2
N-Metil-2-pirolidonas	EB: 265-199-0 CAS: 872-50-4 Indekso nr.: 606-021-00-7 Registracijos Nr.: 01-2119472430-46-XXXX	Klasifikavimas 1272/2008/EB: Repr. 1B; H360D Akis Dirg. 2; H319 STOT SE 3; H335 Dirgina odą 2; H315	<0.3

Pilnas pavojingumo tipą nurodančių ir R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.**

Bendrieji nurodymai:

Žr. saugos duomenų lapo 11 skirsni.

Įkvėpus:

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

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Paveiktą gerai nuplauti kambario temperatūros vandeniu apie 15 minučių., jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Nedelsiant imti gausiai plauti vandeniu mažiausiai 15 minučių, vengti stiprios srovės, nes galima pažeisti rageną, kreiptis 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 žmonės turi mūvėti medicinines pirštines.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.**4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis.**

Grai 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, purškiamas vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Gaisro metu gali išsiskirti anglies monoksidas ir kitokios toksiškos 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 dūmų 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). Surinkti mechaniniu būdu, drėgną likučių sluoksnį padengiant skystį rišančiomis medžiagomis (pvz.: pjuvenomis, hidratuoto kalcio silikato rišančiosios medžiagos pagrindo priemone, 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 uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatinių išlydžių. Dėmesio – reakcijos su drėgme metu išsiskiria anglies dioksidas ir padidėja slėgis pakuotės viduje. Laikyti gerai vėdinamose vietose. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. 8 skirsnį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Laikyti sandariai uždarytą, originaliose pakuotėse. 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 žemų temperatūrų, saulės šviesos ir šilumos šaltinių.

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

Dažai (komponentas A) skirti 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.**

Ksilenui CAS numeris 1330-20-7 pagal

- TRGS 900: MAK: 100 ppm, MAK: 440 mg/m³, 2(II), DFG, H
- Pritaikytus Nacionalinius Poveikio Standartus atmosferos teršalams darbo aplinkoje [NOHSC:1003(1995)]: TWA 50 mg/m³, 220 mg/m³, STEL 100ppm, 441 mg/m³, Sk, BMGV

2-metoksi-1-metiletil acetatui CAS numeris 108-65-6 pagal

- TRGS 900: MAK: 50 ppm, MAK: 270 mg/m³, 1(I), DFG, EU, Y
- Pritaikytus Nacionalinius Poveikio Standartus atmosferos teršalams darbo aplinkoje [NOHSC:1003(1995)]: TWA 50ppm, 274 mg/m³, STEL 100ppm, 548 mg/m³, Sk

Butilo acetatui CAS numeris 123-86-4 pagal

- Pritaikytus Nacionalinius Poveikio Standartus atmosferos teršalams darbo aplinkoje [NOHSC:1003(1995)]: TWA 150 ppm, 724 mg/m³, STEL 200ppm, 966 mg/m³

Etilbenzenui CAS numeris 100-41-4 pagal

- TRGS 900: MAK: 100 ppm, MAK: 440 mg/m³, 2(I), EU, H
- Pritaikytus Nacionalinius Poveikio Standartus atmosferos teršalams darbo aplinkoje [NOHSC:1003(1995)]: TWA 100 ppm 441mg/m³, STEL 125ppm, 552mg/m³, Sk

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 būsena	skystis
Spalva	Pagal spalvos paletę
Kvapas	Stiprus, galingas
Kvapo slenkstis	0,9-9 mg/m ³ (ksilenas)
pH	netaikoma
Lydymosi / kietėjimo temperatūra	netaikoma
Virimo temperatūra	Apie 120-140°C
Uždegimo temperatūra	24°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Apie 415°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1,0 tūrio %/ viršutinė – 8,0 tūrio (ksilenas)
Garų slėgis	9,0 hPa (20 °C)
Garų tankis (lyginant su oru)	4,0 (butilo acetatas)
Tankis	apie 1,3-1.5 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	silpnas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	1.85 (butilo acetatas)
Klampa	Apie 4000 mPas
Sprogumo savybės	netaikoma
Oksidacinės savybės	netaikoma

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

Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies monoksidas ir kitokios toksiškos dujos.

10.4. Vengtinės sąlygos

Degus produktas. Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais, stipriomis rūgštimis ir bazėmis. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos 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

Degimo metu susidaro anglies monoksidas 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)	5000 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	4550 ppm/4h
Butilo acetatas:	LD50 (žiurkei prarijus)	14000 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	9660 mg/m ³ / 8h
1-metoksi-2-propanol acetatas::	LD50 (žiurkei prarijus)	8532 mg/kg
Etilbenzenas:	LD50 (žiurkei prarijus)	3500 mg/kg
N-metilo-2-pirolidonas:	LD50 (žiurkei prarijus)	3598 mg/kg
	LC50 (triušiui įkvėpus)	3.1-8.8 mg/l/4h

b) dirginantis poveikis

Odai: dirgina odą ir gleivinę.

Akims: dirgina.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija. Tęsinys.**c) ėsdinantis**

Mišinys neklasifikuojamas kaip ėsdinantis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

d) jautrinantis poveikiai

Mišinys neklasifikuojamas kaip alergeninis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

e) pakartotinės dozės toksiškumas

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

f) kancerogeniškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

g) mutageniškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

h) kenksmingas poveikis reprodukcijai

Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas reprodukcijai. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Galimi poveikio būdai:

Per kvėpavimo takus: kenksminga įkvėpus.

Per odą: Kenksminga kontakto su oda atveju. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Per akis: dirginamasis poveikis

Prarijus gali prasidėti virškinamojo trakto sutrikimai, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

Apsinuodijimo požymiai:

Galvos skausmas, nuovargis, raumenų nusilpimas, mieguistumas ir išskirtiniais atvejais sąmonės netekimas. Dūmai 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 vandeniu medžiagų katalogo numeris: 5033 Pavojingumo vandeniu klasė: 1
Ksilenas	Daphnia magna (didžioji dafnija) (48 valandos) > 7.4 mg/l Ūmaus toksiškumo vertinimo rodiklis žinduoliams: 3; žuvis: 4.1 Pavojingų vandeniu medžiagų katalogo numeris: 206 Pavojingumo vandeniu klasė: 2

Butilo acetatas	Pavojingų vandeniu medžiagų katalogo numeris:	42
	Pavojingumo vandeniu klasė:	1
Etilbenzenas	Daphnia magna (didžioji dafnija)/EC50 (24 valandos)	73 mg/l
	Pavojingų vandeniu medžiagų katalogo numeris:	99
	Pavojingumo vandeniu klasė:	1
N-metilo-2-pirolidonas	Daphnia magna (didžioji dafnija)/EC50 (24 valandos)	> 1000 mg/l
	Pavojingumo vandeniu klasė:	1

12.2. Patvarumas ir skaidomumas.

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**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 skirsnyje.

Produkto atliekos:

Atliekų kodas: 08 05 01* izocianatų atliekos.

Nepilti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Pakuotėje esančios produkto atliekos turi būti pašalintos ir suketintos, naudojant tinkamą komponentą B (atliekos) iš komplekto. Sukietintas produktas nelaikomas pavojinga atlieka.

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

Užteršta pakuotė

Pakuotės neardyti ir nedeginti netgi tuščios.

Pakuotė, kurioje yra kenksmingų produkto likučių ar kurios jomis užterštos (pvz.: augalų apsaugos priemonės, I ir II toksiškumo klasės – labai toksiški ir toksiški). Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. 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.	1866	1866	1866
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.		DERVOS TIRPALAS, degus	
14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).	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 šalia 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.**

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.

Nebuvo atliekamas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija.**Pilnas pavojaus tipą apibūdinančių frazių tekstas ir 2-15 skirsniuose minimų R frazių tekstas:**

Degus skystis 2/3, Skystis, degios medžiagos, kategorija 2/3

H226 Degūs skystis ir garai.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Asp. Toks. 1, Aspiracijos pavojus, Pavojingumo Kategorija 1

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

Repr. 1B Reprodukcinis toksiškumas

H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

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

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Ūmus toks. 4. Ūmus toksiškumas, kategorija 4

H332 Kenksminga įkvėpus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

STOT RE 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pasikartojantis poveikis, kategorija 2

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

Odą Dirg. 2. Ėsdinantis/ dirginantis poveikis odai, kategorija 2

H315 Sukelia odos dirginimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Dirg. Akis 2. Akių dirginimas, kategorija 2

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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.**16 SKIRSNIS. Kita informacija.****ICAO /IATA** – Saugaus pavojingųjų krovinių gabenimo oru techninės instrukcijos.

Duomenys pagrįsti šiuo metu turimomis žiniomis. Šis dokumentas nėra preparato savybių garantija. Preparatas klasifikuojamas remiantis direktyvoje 1999/45/EB nurodytomis klasifikavimo taisyklėmis.

Kiti duomenų 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.

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.