

1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.**1.1. Produkto identifikatorius.****THIN 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS****1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Akrilinių produktų skiediklis – gruntams ir lakams. 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
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:

Labai toksiška (susilietus su oda), labai toksiška (įkvėpus), kategorija 4 (Acute Tox. 4). Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

Dirginamasis poveikis odai, kategorija 2 (Skin Irrit.2). Sukelia odos 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). Degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai.

Sudėtyje yra:

Ksilenol.



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Atsargiai

H226

Degūs skystis ir garai

H312+H332

Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus .

H315

Dirgina odą

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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.

THIN 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS

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 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS**

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklimas	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	30-50
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	30-55
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	10-20

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 skirsnj.

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. Iškviesti gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys asmenys turi mūvėti medicinines pirštines.

THIN 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS**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 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).

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.

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

THIN 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS

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).

Akrilinių produktų skiediklis – gruntams ir lakams. Profesionaliam naudojimui vykdant 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 ³)	NDSch (mg./m ³)	NDSP (mg./m ³)
123-86-4	Butilo acetatas	200	950	---
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---
108-65-6	1-metoksi-2-propano acetatas	260	520	---

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 pirštines 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	bespalvis
Kvapą	Aštrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	0,9-9 mg/m ³ (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

THIN 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS

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 ³ (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	netirpsta
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	1,85 (butilo acetatas)
Klampa	Apie 1mPas
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, azoto oksido, izocianato garai, vandenilio cianido pėdsakiniai kiekiai ir kitos 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.

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
Izophorono diizocianato homopolimeras:	LD50 (žiurkei prarijus)	>20000 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	>5 mg/l, 4h

THIN 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS**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 mutageninis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

h) Toksiškumas organams vienkartinio poveikio atveju.

Gali sukelti mieguistumą arba 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: pavojinga įkvėpus.

Per odą: Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą.

Per akis: Gali sukelti dirginamąjį poveikį.

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. 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

THIN 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS

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 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
14.1. JT numeris.	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.		SU DAŽAIS SUSIJUSI MEDŽIAGA	
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 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.

THIN 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS

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 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.* 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.

THIN 850 SKIEDIKLIS STANDARTINIEMS AKRILINIAMS PRODUKTAMS

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.