

SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS

1 SKIRSNIS. (CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

**1.1. Produkto identifikatorius
SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS**

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

Epoksidinis gruntas (A komponentas) su antikorozinėmis savybėmis, skirtas naudoti su purškimo pistoletu. Profesionaliam naudojimui automobilių dažymo dirbtuvėse.

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
dokumentacja@novol.pl

Už saugos duomenų lapo atsakingas asmuo

1.4. Pagalbos telefono numeris

+48 61 810-99-09 (nuo 7.00 iki 15.00)
Greitoji medicinos pagalba 033
Gelbėjimo tarnyba 112
Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonai:
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. (Cheminės) medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal galiojančias nuostatas, mišinys buvo klasifikuotas kaip pavojingas – žr. 15 skirsnį. Kenksmingas mišinys.

Klasifikacija pagal Reglamentą Nr. 1272/2008/EB

Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija (Skin Irrit. 2). Dirgina odą.
Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija (Skin Sens. 1). Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija (Eye Irrit. 2). Dirgina akis.
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija (Aquatic Chronic 3). Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija (Flam. Liq. 2). Labai degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklinimo elementai

Sudėtyje yra:

Ksilenas
Sudėtyje yra epoksidinių sudedamųjų dalių. Gali sukelti alerginę reakciją.

Piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga.

Pavojingumo frazės:

H225
H315
H317
H319
H412

Labai degūs skystis ir garai.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P210
P261
P271
P280
P312

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra duomenų.

SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina.

3.2. Mišiniai

Produkto identifikavimas SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
Epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700)	EB: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indekso Nr.: 603-074-00-8 Registracijos Nr.: 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	14,5 – 22,5
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	8 – 18
Izobutilmetilketonas	EB: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indekso Nr.: 606-004-00-4 Registracijos Nr.: 01-2119473980-30-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 EUH066	10 – 13
Izopropanolis	EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indekso Nr.: 603-117-00-0 Registracijos Nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 1
Butilo oktanas	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	< 2
Toluenas	EB: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekso Nr.: 601-021-00-3 Registracijos Nr.: 01-2119471310-51-000	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 2,9
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	EB: 927-510-4 CAS: -- Indekso Nr.: -- Registracijos Nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 1
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas	EB: 931-254-9 CAS: -- Indekso Nr.: -- Registracijos Nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,6

Pilnas pavojingumo frazių (H) tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS**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. **Kreiptis į gydytoją.**

Patekus ant odos

Nusivilkti užterštus drabužius. Paveiktą vietą gerai nuplauti kambario temperatūros vandeniu apie 15 minučių. Jeigu sudirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsiant imti gausiai plauti drungnu vandeniu apie 15 minučių, vengti stiprios srovės, nes galima pažeisti ragena, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Burną praskalauti vandeniu. Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duoti išgerti 1–2 stiklines šilto vandens. Kreiptis į gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys žmonės turi mūvėti medicinines pirštines.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Degant gali išsiskirti anglies dioksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrinės komandos turi būti aprūpintos autonomiais kvėpavimo aparatais ir lengva apsaugine apranga. Greta esančias pakuotes/taipyklas 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 personalui nepriklausantiems žmonėms:

Pašalinti užsidegimo šaltinius. Užtikrinti pakankamą patalpos vėdinimą. Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusia medžiaga. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Asmeninės apsaugos priemonės – žr. šio duomenų lapo 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

Sustabdyti nutekėjimą (nutraukti skysčio padavimą, užsandarinti), pažeistą pakuotę sudėti į avarinę tarą, skysčius surinkti mechaniniu būdu ir patalpinti į avarinę tarą. Didelių išsiliejimų atveju teritoriją atitverti pylimais. Esant nedideliems išsiliejimams, surinkti universalios absorbuojančia medžiaga (pvz.: žėručiu, diatomitine žeme, smėliu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. šio saugos duomenų lapo 8 skirsnį.

Atliekų tvarkymas – žr. šio saugos duomenų lapo 13 skirsnį.

SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS**7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės**

Laikyti atokiai nuo karščio ir ugnies šaltinių. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius, dirvą. Naudoti gerai vėdinamose patalpose. Nerūkyti. Neįkvėpti dūmų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiškos išlydžių. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytose gamintojo pakuotėse. Draudžiama sandėliuoti greta didelio kiekio organinių peroksidų ir kitų stipriai oksiduojančių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiškos išlydžių. Laikyti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo žemų temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių ir karščio šaltinių.

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

Epoksidiniai gruntai (A komponentas), skirti naudoti su purškimo pistoletu. Profesionaliam naudojimui automobilių dažymo dirbtuvėse, atsižvelgiant į poskyriuose 7.1 ir 7.2 pateiktą informaciją.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Ksilenas CAS Nr. 1330-20-7 pagal:

- *TRGS 900*: MAK: 100 ppm, MAK: 440 mg/m³, 2 (II), DFG, H
- Adaptuoti valstybiniai poveikio standartai dėl atmosferinių teršalų darbo aplinkoje [NOHSC kriterijai: 1003 (1995)]: DSV (angl. TWA) 50 ppm, 220 mg/m³; TPRV (angl. STEL) 100 ppm, 441 mg/m³, Sk, BMGV

Izobutil metil ketonas CAS Nr. 108-10-1 pagal:

- *TRGS 900*: MAK: 20 ppm, MAK: 83 mg/m³, 1 (I), DFG, H, Y
- Adaptuoti valstybiniai poveikio standartai dėl atmosferinių teršalų darbo aplinkoje [NOHSC kriterijai: 1003 (1995)]: DSV (angl. TWA) 50 ppm, 208 mg/m³; TPRV (angl. STEL) 100 ppm, 416 mg/m³, Sk, BMGV

Butilo oktanas CAS Nr. 123-86-4 pagal:

- Adaptuoti valstybiniai poveikio standartai dėl atmosferinių teršalų darbo aplinkoje [NOHSC kriterijai: 1003 (1995)]: DSV (angl. TWA) 150 ppm, 724 mg/m³; TPRV (angl. STEL) 200 ppm, 966 mg/m³

Toluenas CAS Nr. 108-88-3 pagal:

- *TRGS 900*: MAK: 50 ppm, MAK: 190 mg/m³, 4 (II), DFG, H, Y
- Adaptuoti valstybiniai poveikio standartai dėl atmosferinių teršalų darbo aplinkoje [NOHSC kriterijai: 1003 (1995)]: DSV (angl. TWA) 50 ppm, 191 mg/m³; TPRV (angl. STEL) 100 ppm, 384 mg/m³, Sk

Izopropanolis CAS Nr. 67-63-0 pagal:

- *TRGS 900*: MAK: 200 ppm, 500 mg/m³ 2(II), DFG, Y
- Adaptuoti valstybiniai poveikio standartai dėl atmosferinių teršalų darbo aplinkoje [NOHSC kriterijai: 1003 (1995)]: DSV (angl. TWA) 400 ppm, 999 mg/m³; TPRV (angl. STEL) 500 ppm, 1250 mg/m³

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., nitrilo guma, storis 0,4 mm, prasiskverbimo trukmė > 30 min.)

Akių apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

Darbo vietoje

Stacionari ištraukiamoji ir bendroji ventiliacija.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius, dirvą.

SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinis būvis	klampus skystis
Spalva	poilkašviesiai geltona
Kvapas	aitrus, stiprus
Kvapo slenkstis	0,9-9 mg/m ³ (ksilenas)
pH	netaikytina
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	netaikytina
Virimo temperatūra	>63 °C
Pliūpsnio temperatūra	14 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	apie 460 °C (izobutilmetilketonas)
Suirimo temperatūra	nenurodyta
Garavimo sparta	nenurodyta
Degumas (kietos, dujinės)	netaikytina
Sprogumo ribos %	apatinė: 1,1 tūrio % / viršutinė – 8,0 tūrio % (ksilenas)
Garų slėgis	9 hPa (20 °C) (ksilenas)
Garų tankis (santykis su oru)	3,66 (ksilenas)
Tankis	apie 1,4 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas (vandenyje)	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	3,12 – 3,2 (ksilenas)
Klampa (rotaciniu viskozimetru)	400 - 2000 mPas
Sprogumo savybės	netaikytina
Oksidacinės savybės	netaikytina

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS**10.1. Reakcingumas**

Normaliomis sąlygomis produktas nereakcingas.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis produktas išlieka stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies monoksidas ir kitokios toksiškos dujos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Labai degus produktas. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidaus, stipriomis rūgštimis ir šarmais. Vengti statinių krūvių susidarymo ir kaupimosi. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir karščio 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

Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies monoksidas ir kitokios toksiškos dujos.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ 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	LD ₅₀ (žiurkė, prarijus)	4300 mg/kg
	LC ₅₀ (žiurkė, įkvėpus)	5000 ppm / 4 val.
	LD ₅₀ (triušis, per odą)	1700 mg/kg
Butilo oktanas	LD ₅₀ (žiurkė, prarijus)	10768 mg/kg
	LC ₅₀ (žiurkė, įkvėpus)	390 ppm / 4 val.
	LD ₅₀ (triušis, per odą)	17600 mg/kg

SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA****a) Ūmus toksiškumas**

Toluenas	LD ₅₀ (žiurkė, prarijus) LC ₅₀ (žiurkė, įkvėpus)	5000 mg/kg 15320 mg/m ³ / 4 val.
Izopropanolis	LD ₅₀ (žiurkė, prarijus) LC ₅₀ (žiurkė, įkvėpus)	5045 mg/kg 16000 ppm / 8 val.
Epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700)	LD ₅₀ (žiurkė, per odą)	11400 mg/kg

b) odos ėsdinimas / dirginimas

Dirgina odą.

c) smarkus akių pažeidimas / dirginimas

Dirgina akis.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Šis mišinys neklasifikuotas kaip jautrinantis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

e) mutageniškumas embriono ląstelėms

Šis mišinys neklasifikuotas kaip mutageniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

f) kancerogeniškumas

Šis mišinys neklasifikuotas kaip kancerogeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

g) toksiškumas reprodukcija

Šis mišinys neklasifikuotas kaip turintis kokį nors kenksmingą poveikį reprodukcijai. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

h) STOT – vienkartinis poveikis

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

i) STOT – kartotinis poveikis

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

j) aspiracijos pavojus

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Poveikio būdai:

Įkvėpus: gali dirginti kvėpavimo takus.

Patekus ant odos: dirgina odą.

Patekus į akis: dirgina akis.

Kenksminga prarijus: prarijus medžiaga gali sudirginti virškinamąjį traktą, sukelti pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

Apsinuodijimo simptomai:

Galvos skausmas ir svaigulį, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, išskirtiniais atvejais, sąmonės netekimas. Dūmai gali sukelti mieguistumą ir svaigulį. 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 EC50 (48 val.) 7,4 mg/l Ūmaus toksiškumo įvertinimo rodiklis žinduoliams: 3; žuviai: 4,1 Pavojingų vandeniu medžiagų katalogo numeris: 206 Pavojingumo vandeniu klasė: 2
Butilo oktanas	Pavojingų vandeniu medžiagų katalogo numeris: 42 Pavojingumo vandeniu klasė: 1
Toluenas	Daphnia magna / EC50 (48 val.) 11 mg/l Ūmus toksiškumas žuviai LC50 13 mg/l/ 96 val. Pavojingų vandeniu medžiagų katalogo numeris: 194 Pavojingumo vandeniu klasė: 2
Izopropanolis	Daphnia magna / EC50 (48 val.) > 100 mg/l Ūmus toksiškumas žuviai LC50 100 mg/l/ 48 val. Pavojingų vandeniu medžiagų katalogo numeris: 135 Pavojingumo vandeniu klasė: 1
Izobutilmetilketonas	Ūmus toksiškumas žuviai 100 mg/l < EC50 =< 1000 mg/l

SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Produktas labai mažai tirpus vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas turi būti šalinamas pagal galiojančius vietinius ir oficialiuosius nuostatus, susijusius su atliekomis – žr. 15 skirsnį. Atiduoti ūkio subjektams, turintiems kompetentingų valdžios organų leidimą verstis atliekų surinkimo, perdirbimo ir nukenksminimo veikla.

Produkto likučiai

Neišpilti produkto į kanalizaciją. Nelaikyti su komunalinėmis atliekomis. Kruopščiai pašalinti mišinio likučius ir sukietinti panaudojant atitinkamą B komponentą - komplekte esantį (nepanaudotą) kietiklį. Sukietintas produktas nelaikomas kenksmingomis atliekomis.

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

Nevalyta pakuotė

Pakuotė su nesukietėjusiais medžiagos likučiais laikoma kenksmingomis atliekomis. Atliekų kodas: 15 01 10* – pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos. Nelaikyti su komunalinėmis atliekomis. Nevalytą pakuotę atiduoti įmonėms, turinčioms kompetentingų organų leidimą rinkti, perdirbti arba utilizuoti tokias atliekas.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

	ADR/RID:	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1. JT (UN) numeris	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas		DAŽAI	
14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
14.4. Pakuotės grupė	II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai	nėra	nėra	nėra
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.			
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą. Netaikytina.			

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

Neatliktas.

SPECTRAL UNDER 385 EPOKSIDINIS GRUNTAS**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA****Pilnas pavojaus tipą apibūdinančių ir pavojingumo frazių, minimų 2-15 skirsniuose, tekstas:**

Flam. Liq. 3 – Degieji skysčiai, 3 kategorija

H226 Degūs skystis ir garai.

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

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Acute Tox. 4 – Ūmus toksiškumas, 4 kategorija

H302 Kenksminga prarijus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

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

H315 Dirgina odą.

Skin Sens. 1 – Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Eye Dam. 1 – Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 pavojaus kategorija

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Eye Irrit. 2 – Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Aquatic Chronic 2 – Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Repr. 2 Toksiškumas reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija

H361d Gali pakenkti negimusiam vaikui.

Asp. Tox.1 – Aspiracijos pavojus, 1 kategorija

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

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

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

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:

CAS Nr. – cheminės medžiagos skaitmeninis žymėjimas, sukurtas Amerikos organizacijos „Chemical Abstracts Service“ (CAS).

EC Nr. – 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 - *ang.* European Inventory of Existing Chemical Substances).

MPC – didžiausia leistina sveikatai pavojingų medžiagų koncentracija darbo vietoje.

MPIC – didžiausia leistina momentinė koncentracija

MPCC – didžiausia leistina ribinė koncentracija.

PCB – leistina koncentracija biologinėje medžiagoje.

JT (UN) 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.

Saugos duomenų lape esančių santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

IMDG – Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas.

ICAO /IATA – Saugaus pavojingų krovinių gabenimo oru techninės instrukcijos.

Ši informacija remiasi šiuo metu mūsų turimomis žiniomis. Šis dokumentas nėra produkto savybių garantija. Klasifikacija atlikta apskaičiavimo metodu pagal reglamente 1272/2008/EB nustatytas klasifikavimo taisykles.

Kiti informacijos 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.

Pakeitimų tikslas: bendras atnaujinimas.

Mokymai:

Tinkamas elgesys, saugus darbas ir darbo higiena su pavojingomis medžiagomis ir mišiniais.

Pavojingų krovinių gabenimas pagal ADR sutarties reikalavimus.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.

Informaciją galima gauti iš: mokslinių tyrimų ir plėtros laboratorijos, tel.: +48 61 810 99 09.