

SPECTRAL UNDER 345

1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.

1.1. Produkto identifikatorius.

SPECTRAL UNDER 345

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

Dviejų komponentų reaktyvus antikorozinis gruntas (komponentas A) skirtas naudoti su purškimo 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
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:

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 takų dirginimas (STOT SE 3). Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, Pavojingumo Kategorija 3, Narkotinis poveikis (STOT SE 3). Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Pavojinga vandens ekosistemai – Aquatic Chronic, Kategorija 3. Kenksminga vandens organizmams su ilgalaikiu neigiamu poveikiu.
Skystis, degios medžiagos, 3 kategorija (Flam. Liq 3). Labai degus skystis ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai.

Sudėtyje yra:

Ksilenas, Butan-1-olis



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Pavojinga

H226	Degūs skystis ir garai
H315	Dirgina odą
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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..

SPECTRAL UNDER 345

2.3. Kiti pavojai

Nėra duomenų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

3.1. (Cheminės) Medžiagos.

Netaikoma.

3.2. Mišiniai.

Produkto identifikatorius SPECTRAL UNDER 345

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	Degus skystis 3; H226; Ūmus toks. 4; H332 Ūmus toks. 4; H312 Dirgina odą 2; H315	15 -30
1-metoksi-2-propanolio acetatas	EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indekso nr.: 607-195-00-7 Registracijos Nr.: 01-2119475791-29-XXXX	Degus skystis 3; H226;	15 - 30
Butan-1-olis	WE: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indekso nr.: 603-004-00-6 Registracijos Nr.: 01-2119484630-38-XXXX	Degus skystis 3; H226; Ūmus toks. 4; H302 STOT SE 3; H335 Dirgina odą 2; H315 Pažeidž. Akis 1; H318 STOT SE 3; H336	15-30
Izo-butanolis	WE: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indekso nr.: 603-108-00-1 Registracijos Nr.: 01-2119484609-23-XXXX	Degus skystis 3; H226; STOT SE 3; H335 Dirgina odą 2; H315 Pažeidžia Akis 1; H318 STOT SE 3; H336	1-5
Cinko oksidas	WE: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indekso nr.: 030-013-00-7 Registracijos Nr.: --	Ūmus Vandeniui 1; H400 Chroniškas Vandeniui 1; H410	<2,5
Fenolis	WE: 203-632-7 CAS: 108-95-2 Indekso nr.: 604-001-00-2 Registracijos Nr.: 01-2119471329-32-XXXX	Muta. 2; H341 Ūmus Toks. 3; H331 Ūmus Toks. 3; H311 Ūmus Toks. 3; H301 STOT RE 2; H373 Odą Ėsdin. 1B; H314	0,1-0,4

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 skirsinį.

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.

SPECTRAL UNDER 345

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 mūvėti 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 autonominiiais 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 užsidedimo šaltinius. Užtikrinti pakankamą patalpos vėdinimą. Vengti tiesioginio kontakto su ištekancia 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 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.

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 atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Laikyti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės

SPECTRAL UNDER 345

spindulių poveikio ir šilumos šaltinių.

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

Reaktyvus gruntas (komponentas A) skirtas naudoti su aerosoliniu 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.**

CAS	Ingredientas	NDS (mg./m ³)	HDSh (mg./m ³)	K NDSP (mg./m ³)
71-36-3	Butan-1-olis	50	150	---
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---
108-65-6	1-metoksi-2-propanol acetatas	260	520	---
108-95-2	Fenolis	7,8	16	---

Didžiausios leistinos biologinės reikšmės:

CAS Nr.	Absorbuojama medžiaga	Analinė medžiaga	Biologinė medžiaga	DSB reikšmė
1330-20-7	Ksilenas	Metilo hipuro rūgštis	Šlapimas	0,75 mg / 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 priglundantys 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 pateikti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės.**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.**

Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Pagal specifikaciją
Kvapą	Aitrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	34-46 mg/m ³ (Butan-1-olis)
pH	Netaikoma
užšalimo temperatūra	Netaikoma
Virimo temperatūra	108 -145°C
Uždegimo temperatūra	24°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Apie 300°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma

SPECTRAL UNDER 345

Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1,13% tūrio, viršutinė: 8,0% tūrio (ksilenas)
Garų slėgis	Apie 13 hPa (20°C) (Butan-1-olis)
Garų tankis (lyginant su oru)	6,6 (Butilo acetatas)
Tankis	Apie 1,2 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta blogai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	1,85
Kinematinė klampa	400-2000 mPas
Sprogumo savybės	netaikoma
Oksidacinės savybės	netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas.

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 rūgtimis, 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 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 j 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
	LD50 (triušiui per odą)	800 mg/kg
1-metoksi-2-propanol acetatas:	LD50 (žiurkei prarijus)	8532 mg/kg
	LD50 (triušiui per odą)	5000 mg/kg
Fenolis :	LD50 (žiurkei prarijus)	317 mg/kg
	LD50 (triušiui per odą)	630 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	316 mg/m ³
Cinko oksidas:	LD50 (žiurkei prarijus)	8437 mg/kg
	LD50 (pelei prarijus)	7950 mg/kg
	TCLO (žmogui įkvėpus)	600 mg/m ³

b) ėsdinantis/dirginantis poveikis odai

Dirginantis poveikis odai.

SPECTRAL UNDER 345

c) ėsdinantis/dirginantis poveikis akims

Gali stipriai pažeisti akis.

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 būti mieguistumo ir galvos svaigimo priežastimi. 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: gali dirginti kvėpavimo takus.

Per odą: Dirgina odą.

Per akis: Gali stipriai pažeisti akis.

Prarijus gali prasidėti virškinamojo trakto dirginimas, 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
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; 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

Cinko oksidas

Oncorhynchus mykiss LC50 (96h) 2.5 mg/l
Daphnia magna (didžioji dafnija) EC50 (48 valandos) 20 mg/l
Desmodesmus subspicatus EC50 (72h) 13 mg/l

12.2. Patvarumas ir irimas.

Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.

Ksilenas

Biologinio skaidumo koeficientas: BCF <100.

12.4. Judrumas dirvožemyje.

Produktas labai silpnai tirpus vandenyje.

SPECTRAL UNDER 345

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 nukenkšminimo veikla. Utilizuoti pagal galiojančius vietinius ir oficialiuosius nuostatus, susijusius su atliekomis – žr. 15 skirsnį.

Produkto atliekos:

Atliekų kodas: 08 01 11 Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos Neleisti patekti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Produkto likučius reikia kruopščiai pašalinti iš pakuotės ir sukietinti. Tam tikslui panaudoti komponento A likučius. Išdžiūvęs produktas nėra pavojingas.

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 tokių galimybių, 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.		DAŽAI	
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.

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 panaikinantį 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) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis 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 panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

SPECTRAL UNDER 345

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:**

Degus skystis 3, degūs skysčiai, kat.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.

Ūmus toks. 4. Ūmus toksiškumas, kategorija 4

H302 Kenksminga prarijus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

Ūmus Toks. 3 Ūmus toksiškumas, kategorija 3

H331 Toksiška įkvėpus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H301 Toksiška prarijus.

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

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

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

H315 Sukelia odos dirginimą.

Pažeidžia Akis 1 Pažeidžia akis

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Ūmus Vandeniui 1 Pavojinga vandens organizmams – Ūmus Pavojus, Kategorija 1

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Chroniškas Vandeniui 1 Pavojingas vandens organizmams – Chroniškas Pavojus, Kategorija 1

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.* **E**uropean **L**ist of **N**otified **C**hemical **S**ubstances), arba numeris sąraše cheminių medžiagų, išvardintų leidinyje „No-longer polymers“. (EINECS - *angl.* **E**uropean **I**nventory of **E**xisting **C**hemical **S**ubstances), 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 – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

IMDG kodas – Tarptautinis jūra gabenamų 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.

Informacija pateikia: tyrimų laboratorija; tel.: +48 61 810 99 09.