

SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS**1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.****1.1. Produkto identifikatorius.****SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS****1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Akrilinis lakas (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:

Jautrina kvėpavimo takus/odą, pavojingumo kategorija 1 (Skin Sens. 1). Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali stipriai pakenkti akims / dirgina akis, pavojingumo kategorija 2 (Eye Irrit. 2). Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, pavojingumo kategorija 3, Narkotinis poveikis (STOT SE 3). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Pavojinga vandens ekosistemai – Chroniškas Pavojus, pavojingumo kategorija 3 (Aquatic Chronic 3).

Kenksminga vandens organizmams su ilgalaikiu neigiamu poveikiu.

Skystis, degios medžiagos, 3 kategorija (Flam. Liq. 2). Degus skystis ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai.

Sudėtyje yra:

Izobutilo metilo ketonas.



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Pavojinga

H225 Labai degūs skystis ir garai

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

H261 Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS**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 KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklavimas	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	20-30
Metil amid ketonas	EB: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Indekso Nr.: 606-024-00-3 Registracijos Nr.: 01-2119902391-49-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	5-13
Izobutilo metilo ketonas	WE: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indekso Nr.: 606-004-00-4 Registracijos Nr.: 01-2119473980-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 EUH 066	5-8
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai	WE: 918-668-5 CAS: - Indekso nr.: NA Registracijos Nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT S 3; H335; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH 066	<3
Pentaeritritol tetrakis(3-mercaptopropionatas)	WE: 231-472-8 CAS: 7575-23-7 Indekso Nr.: - Registracijos Nr.: -	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	<1,8
reakcijos produktas alfa-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tert-butyl-4-hidroksifenil)propionil-whidroksipoli(oksietilenas) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butyl-4-hidroksifenil)propionil-w-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tert-butyl-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilenas)	WE: 400-830-7 CAS: 104810-48-2+104810-47-1+25322-68-3 Indekso nr.: 607-176-00-30 Registracijos Nr.: 01-2119472279-28-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2 H411	<1,6
Mišinys Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatas ir metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacatas	EB: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5 Indekso nr.: - Registracijos Nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1, H410	<0.9

SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

Dibutiltino dilauratas	WE: 201-039-8 CAS: 77-58-7 Indekso Nr.: --- Registracijos Nr.: 01- 2119496068-27-XXXX	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam 1, H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 STOT Rep. 1, H372 Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	<0.29
------------------------	---	--	-------

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 skirsnį.

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. Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duokite 1-2 stiklines šilto vandens. Iškviesti gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys asmenys turi mūvėti medicininės 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 autonominiais kvėpavimo aparatais ir lengva apsaugine apranga. Greta esančias pakuotes/talpyklas aušinti purškiant ant jų vandenį iš saugaus atstumo.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės.

SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS**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 ištekanti 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 elektrostatiųjų išlydžių. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. 8 skirsnį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Saugoti sandarioje, originalioje pakuotėje. Draudžiama sandėliuoti greta didelio kiekio organinių peroksidų ir kitų stipriai oksiduojančių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiųjų išlydžių. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės spindulių poveikio ir šilumos šaltinių.

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

Akriolo 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)
123-86-4	Butilo acetatas	200	950	---
110-43-0	Metil amid ketonas	238	475	---
108-10-1	Izobutilo metilo ketonas	83	200	---

Didžiausios leistinos biologinės reikšmės:

Nėra duomenų.

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:

SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

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 vandenis, dirvą.

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

Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapas	Aitrus, skvarbus
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
pH	Netaikoma
užšalimo temperatūra	Netaikoma
Virimo temperatūra	114°C
Uždegimo temperatūra	14°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Apie 370°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1,3% tūrio, viršutinė: 8,0% tūrio (Izobutilo metilo ketonas)
Garų slėgis	21 hPa (20°C) tūrio (Izobutilo metilo ketonas)
Garų tankis (lyginant su oru)	3,5 (Izobutilo metilo ketonas)
Tankis	Apie 1,0 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta blogai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	1,31 (Izobutilo metilo ketonas)
Klampa ISO 2431 (4mm)	Apie 23s
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 ir garai. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidaus, stipriomis rūgtimis, bazėmis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiškos 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.

SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

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 į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

a) Ūmus toksiškumas.

Butilo acetatas:	LD50 (žiurkei prarijus)	10768 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	390 ppm/4h
	LD50 (triušiui per odą)	17600 mg/kg
Metil amid ketonas:	LD50 (žiurkei prarijus)	1.670 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	2000-4000 ppm/4h
Izobutil metil ketonas:	LD50 (žiurkei prarijus)	>2000 mg/kg
	LC50 (žiurkei įkvėpus)	2-20 mg/l/4h

b) ėsdinantis/dirginantis poveikis odai

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

c) ėsdinantis/dirginantis poveikis akims

Sukelia smarkų akių dirginimą.

d) jautrinantis poveikiai kvėpavimo takams arba odai

Gali sukelti alerginę reakciją.

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 pavojingas reprodukcijai. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

h) Toksiškumas organams vienkartinio poveikio atveju.

Gali būti mieguistumo ir galvos svaigimo priežastimi.

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 sukelti dirginimą.

Per odą: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Per akis: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 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.

SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

Metil amid ketonas Toksiškumas žuvims (Pimephales promeles): LC50 131 mg/l/96h
Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 3726
Pavojingumo vandeniui klasė: 1

Butilo acetatas Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 42
Pavojingumo vandeniui klasė: 1

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatas Toksiškumas žuvims (Lepomis sp.): LC50 0.97 mg/l/96h
Daphnia magna (didžioji dafnija) /EC50 (24 valandos) 20 mg/l

Dibutiltino dilauratas Toksiškumas žuvims: LC50 2 mg/l/96h
Daphnia magna (didžioji dafnija) / EC50 0.66 mg/l

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.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atiduoti ūkio subjektams, turintiems kompetentingų valdžios organų leidimą verstis atliekų surinkimo, perdavimo ir nukenksminimo 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 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.	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

SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

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.**

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) 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, 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. 2/3, Skystis, degios medžiagos, kategorija 2/3.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

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

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

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

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Acute Tox. 4. Ūmus toksiškumas, kategorija 4.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H302 Kenksminga prarijus.

Skin Sens. 1 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Eye Dam. 1 Rimti akių pažeidimai/ akių dirginimas Kategorija 1.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Eye Irrit. 2 Akių dirginimas. Kategorija 2.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Corr. 1C Odos ėsdinimas/dirginimas, Kategorija 1C.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Repr. 1B Reprodukcijos toksiškumas, Pavojingumo Kategorija 1B.

H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT SE 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, kategorija 1.

H370 Kenkia organams.

STOT Rep. 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Pakartotinas poveikis, kategorija 1.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

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

Aquatic Chronic 1 Pavojingas vandens organizmams – Ūmus Pavojus, Kategorija 1.

SPECTRAL KLAR 565-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 1 Pavojingas vandens organizmams – Chroniškas Pavojus, Kategorija 1.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic 2 Pavojingas vandens organizmams – Chroniškas Pavojus, Kategorija 2.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic 3 Pavojingas vandens organizmams – Chroniškas Pavojus, Kategorija 3.

H412 Kenksminga 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 – 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.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.

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