

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS**1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.****1.1. Produkto identifikatorius.****SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS****1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Akriulinis lakas (komponentas A) skirtas naudoti su purškimo pistoletu. Profesionaliam naudojimui.

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

+370 5 236 20 52 (visą parą) arba 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai.**2.1. (Cheminės) medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pagal galiojančias nuostatas, mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas – žr. 15 skirsnj.

Klasifikavimas 1272/2008/EB:

Kvėpavimo takų / odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija (Skin Sens. 1) Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija (Eye Irrit. 2). Sukelia rimtą akių dirginimą.

Toksiška tiksliniams organams - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkotinė medžiaga (STOT SE 3). Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3. Kenksminga vandens aplinkai, 3 pavojaus kategorija (Aquatic Chronic 3)

Kenksminga vandens organizmams, ilgai trunkanti.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos sausumą ir įtrūkimus

Degūs skysčiai, 2 pavojaus kategorija (Flam. Liq. 2). Degūs skysčiai ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai.

Sudėtyje yra: Izobutilmetilketonas.



Piktogramos:

Signalinis žodis: Pavojinga.

H225 Labai degi skystis ir garai.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Smarkiai dirgina akis.

H336 Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos sausumą ir įtrūkumus.

P210 Laikyti atokiau nuo karščio / kibirkščių / atviros liepsnos / karštų paviršių. - Nerūkyti.

P261 Venkite garų / purškalo įkvėpimo.

P271 Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.

P280 Dėvėti apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / akių apsaugą / veido apsaugą.

P312 Pasijutus blogai, reikia kreiptis į gydytoją..

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 545-00 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	10-25
Metil-n-amilo 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	5-15
Izobutilmetilketonas	WE: 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 EUH 066	5-10
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai	EB: 918-668-5 CAS: - Indekso nr.: NA Registracijos Nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335; H336 Asp. Toks. 1; H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH 066	1-5
reakcijos produktas alfa-3-(3-(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-whidroksipoli(oksietilenas) ir alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propionil-w-3-(3-	EB: 400-830-7 CAS: 104810-48-2+104810-47-1+25322-68-3 Indekso nr.: 607-176-00-30 Registracijos Nr.: 01-	Skin. Korr. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<1,6

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

(2Hbenzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilenas)	2119472279-28-XXXX		
Mišinys: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas) sebacatas ir Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebacatas	EB: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5 Indekso nr.: -- Registracijos Nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Skin. Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<0,9
Dibutilalavo Dilaurinratas	EB: 201-039-8 CAS: 77-58-7 Indekso Nr. : --- Registracijos numeris: 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 RE 1, H372 Aquatic Acute 1; 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.**

Bendrosios instrukcijos:

Žr. 11 skyrių „Toksikologinė informacija“.

Kvėpavimo takai: Nukentėjusį išneškite į gryną orą, užtikrinkite poilsį, o jei kvėpavimas sustoja, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į gydytoją.

Oda: Nusivilkite užterštus drabužius. Patekus ant odos, maždaug 15 minučių nuplaukite dideliu kiekiu vandens kambario temperatūroje, o jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Akys: Nedelsdami nuplaukite dideliu kiekiu vandens, bent 15 minučių, venkite stiprios srovės - ragena gali būti pažeista, kreipkitės į gydytoją.

Virškinimo sistema: Neskatininkite vėmimo (galite užspringti). Praplaukite burną vandeniu. Sąmoningam nukentėjusiam duokite 1–2 stiklines šilto vandens. Kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos darbuotojai privalo 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 neatidėliotą pagalbą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės.**5.1. Gesinimo priemonės.**

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

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 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 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 elektrostatių 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 elektrostatių išlydžių. Laikyti vėsiose, 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 aerozoliniu pistoletu. Profesionaliam naudojimui automobilių apdailoje, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktuose pateiktą informaciją.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga.

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS**8.1. Kontrolės parametrai.**

CAS	Ingredientas	NDS (mg./m ³)	HD5Ch (mg./m ³)	K NDSP (mg./m ³)
123-86-4	Butilo acetatas	240	720	---
110-43-0	Metilo-n- amilo ketonas	238	475	---
108-10-1	Izobutilmetilketonas	83	200	---

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	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 (Metilo-n-amilo ketonas)
Garų slėgis	21 hPa (20°C) (izobutilmetilketonas)
Garų tankis (lyginant su oru)	3,5 (izobutilmetilketonas)
Tankis	Apie 1,0 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	Tirpsta blogai
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	1,31 (izobutilmetilketonas)

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

Klampa ISO 2431 (4mm)
Sprogumo savybės
Oksidacinės savybės

Nėra duomenų
netaikoma
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 nuodingos dujos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Degus skystis. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidaais, stipriomis rūgštimis, bazėmis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių 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 į preparato sudėtį įeinančius pavojingus komponentus.

a) Ūmus toksiškumas.

Butilo acetatas	LD50 (žiurkė, oralinis) 10768 mg / kg LC50 (žiurkė, įkvėpus) 390 ppm / 4h LC50 (triušis, oda) 17600 mg // kg
Metilo n-amilo ketonas	LD50 (žiurkė, oralinis) 1.670 mg / kg LC50 (žiurkė, įkvėpus) 2000–4000 ppm / 4 val.
Izobutilmetilketonas	LD50 (žiurkė, oralinis) >2000 mg / kg LC50 (žiurkė, įkvėpus) 2-20 mg / m ³ .

b) ėsdinantis/dirginantis poveikis odai

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

c) ėsdinantis/dirginantis poveikis akims

Sukelia rimtą akių dirginimą.

d) jautrinantis poveikiai kvėpavimo takams arba odai

Gali sukelti alerginę reakciją.

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS**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.

i) Toksiškumas organams pakartotino poveikio atveju

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

j) Aspiracijos pavojus

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Galimi poveikio būdai:

Kvėpavimo takai: Gali dirginti.

Oda: Gali sukelti alerginę odos reakciją

Akys: Sukelia rimtą akių dirginimą.

Prarijus gali sudirginti virškinamąjį traktą, atsirasti 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.

Metil-n-amilketonas

Toksiškumas žuvims (Pimephales promelas): LC50 131 mg / l / 96h
Vandeniui pavojingų medžiagų katalogo numeris: 3726
Vandens pavojingumo klasė: 1.

Butilo acetatas

Vandeniui pavojingų medžiagų kataloge esantis numeris: 42
Vandens pavojingumo klasė: 1.

Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatas

Toksiškumas žuvims (Lepomis sp.): LC50 0,97 mg / l / 96h
Daphnia magna / EC50 (24 val.) 20 mg / l

Dibutilo dilauratas

Toksiškumas žuvims: LC50 2 mg / l
Daphnia magna / 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.

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

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: 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 džiiovinti 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.	1866	1866	1866
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas.		DERVOS TIRPALAS, degus	
14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė	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.**

ADR (2019-2021), IMDG kodeksas 2018

REACH - Reglamentas 2006/1907 / EB

CLP - Reglamentas 1272/2008 / EB.

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS**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 Degus skystis, pavojaus kategorija 3.

H336 Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimą.

„Acute Tox“. 4 Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H302 Kenksminga prarijus.

„Skin Sens“. 1 Kvėpavimo takų / odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Eye Dam. 1 Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 1 pavojaus kategorija.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

„Eye Irrit“. 2 sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija.

H319 Smarkiai dirgina akis.

Skin Corr. 1C Odos ėsdinimas / dirginimas, 1C pavojingumo kategorija.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Repr. 1B Toksiškumas reprodukcijai, 1B pavojingumo kategorija.

H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti motinos išsčiose esančiam kūdikiui.

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

H370 Pažeidžia organus.

STOT Rep. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 1 pavojaus kategorija.

H372 Pažeidžia organus per ilgesnį ar pakartotinį poveikį.

STOT Rep. 2 Toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija.

H373 Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis gali pakenkti organams.

Aquatic Chronic 1; 1 kategorija, pavojinga vandens aplinkai.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, turi ilgalaikį poveikį

Aquatic Chronic 2 Pavojinga vandens aplinkai, 2 kat.

H411 Labai toksiška vandens organizmams, turi ilgalaikį poveikį.

Aquatic Chronic 3 Pavojinga vandens aplinkai, 3 pavojaus kategorija.

H412 Kenksminga vandens organizmams, ilgai trunkanti.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos sausumą ir įtrūkimus.

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 - *ang.* 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.

SPECTRAL KLAR 545-00 BESPALVIS AKRILO LAKAS

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.

Pavojingų krovinių pervežimas pagal ADR sutarties reikalavimus.

Leidėjas: NOVOL Sp. z o.o.

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