

1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.**1.1. Produkto identifikatorius.****OPTIC H010 KIETIKKLIS AKRILO LAKUI 2+1 FASDT, STANDARD, SLOW****1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Kietiklis (komponentas B) OPTIC linijos akrilo lakams FAST, STANDARD ir SLOW kietinti. Skirtas 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 +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 (įkvėpus), kategorija 4 (Acute Tox. 4). Kenksminga įkvėpus.

Dirginamasis poveikis odai, kategorija 2 (Skin Irrit.2). Sukelia odos dirginimą.

Jautrinantis poveikis odai, kategorija 1 (Skin Sens. 1). Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, Pavojingumo Kategorija 3, dirgina kvėpavimo takus (STOT SE 3). Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Degus skystis, pavojingumo kategorija 3 (Flam. Liq. 3). Degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai.

Sudėtyje yra:

Ksilenas. Yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Atsargiai

H226

Degūs skystis ir garai

H332

Kenksminga įkvėpus

H315

Dirgina odą

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

OPTIC H010 KIETIKLIS AKRILO LAKUI 2+1 FASDT, STANDARD, SLOW

P312 (veido) apsaugos priemonės.
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** OPTIC H010 KIETIKLIS AKRILO LAKUI 2+1 FASDT, STANDARD, SLOW

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
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	30-50
HDI oligomerai, izocianuratas	WE: 931-274-8 CAS: 28182-81-2 Indekso Nr.: -- Registracijos Nr.: 01-2119485796-17-XXXX	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	20-40
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	15-30
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	3-10
Heksametileno diizocianatas	WE: 212-485-8 CAS: 822-06-0 Indekso Nr.: 615-011-00-1 Registracijos Nr.: 01-2119457571-37-XXXX	Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	<0,13
Dibutilatino dilauratas	WE: 201-039-8 CAS: 77-58-7 Indekso Nr.: --- Registracijos Nr.: 01-211949606-27-XXXX	Skin Corr.1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 STOT SE 1; H370 STOT Rep. 1, H372 Aguatic Acute 1, H400 Aguatic Chronic 1, H410	0,0-0,1

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 - Nukentėjusį išvesti į gryną orą, užtikrinti ramią būseną, 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 ragena. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Iškviesti gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys asmenys turi mūvėti medicinines pirštines.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis.

Gali sukelti odos ir kvėpavimo takų dirginimą. Gali sukelti jautrinimo reakciją kontakto su oda atveju. 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, azoto oksidas, izocianatų garai ir minimalus vandenilio cianido rūgšties kiekis.

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. Neleisti patekti gesinimui naudotam vandeniui į kanalizaciją, gruntinius ir atvirus vandenis.

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 ištekančia 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

OPTIC H010 KIETIKLIS AKRILO LAKUI 2+1 FASDT, STANDARD, SLOW

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 srautą, užsandarinti). Surinkti mechaniniu būdu į avarines talpas. Surinkti skysčio likučius rišančiomis medžiagomis (pvz.: medžio miltais, žėručiu, kvarco smėliu, smėliu). Po maždaug 1 valandos surinkti į talpas atliekoms. Neuždaryti talpų – išsiskiria CO₂. Išlaikyti kelias dienas saugioje atviroje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius.

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnj. Atliekų tvarkymas – žr. 13 skirsnj.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas.**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.**

Laikyti atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti gerai vėdinamose vietose.. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiinių išlydžių. Dėmesio – reakcijos su drėgme pasėkoje susidaro anglies dvideginio dujos, o pakuotės viduje didėja dujų slėgis. Naudoti asmenines apsaugos priemones – žr. 8 skirsnj.

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 elektrostatiinių išlydžių. Laikyti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo užšalimo, tiesioginių saulės spindulių poveikio ir šilumos šaltinių.

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

Kietiklis (komponentas B) OPTIC linijos akrilo lakams FAST, STANDARD ir SLOW kietinti. Skirtas profesionaliam naudojimui, 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	---
822-06-6	Heksametileno diizocianatas	0,04	0,08	---

Didžiausios leistinos biologinės reikšmės: nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė.

Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukę 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).

OPTIC H010 KIETIKLIS AKRILO LAKUI 2+1 FASDT, STANDARD, SLOW

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	Netaikoma
Virimo temperatūra	126-145°C
Uždegimo temperatūra	30°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	325°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieto, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1% tūrio, viršutinė: 8,0% tūrio (ksilenas)
Garų slėgis	Apie 14 hPa (20°C)
Garų tankis (lyginant su oru)	3,66 (ksilenas)
Tankis	Apie 0,95 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas (vandenyje)	netirpsta
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	3,12-3,2 (ksilenas)
Klampa	10-15 s
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

Egzoterminė reakcija su aminorais ir alkoholiais, lėtas anglies dvideginio išsiskyrimas sąlyčio su vandeniu atveju; slėgis auga uždaroje talpyklose, iškyla sprogo pavojus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Degus skystis. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgštimis, 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. Egzoterminė reakcija su aminorais ir alkoholiais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu išsiskiria anglies oksido, azoto oksido, izocianato dūmai, minimalus vandenilio cianido rūgšties kiekis 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.

Ksilenas: LD50 (žiurkei prarijus) 5000 mg/kg
LC50 (žiurkei įkvėpus) 4550 ppm/4h

Butilo acetatas: LD50 (žiurkei prarijus) 14000 mg/kg
LC50 (žiurkei įkvėpus) 9660 mg/m³/8h

1-metoksi-2-propanol acetatas: LD50 (žiurkei prarijus) 8532 mg/kg

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

Gali sukelti alerginę reakciją kontakto su oda atveju

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 dirginti kvėpavimo takus. 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: Dirgina odą. Gali sukelti alerginę reakciją kontakto su oda atveju.

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 jėgą, 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.

OPTIC H010 KIETIKLIS AKRILO LAKUI 2+1 FASDT, STANDARD, SLOW**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
Dibutilatino dilauratas	Daphnia magna (didžioji dafnija) 0,66 mg/l

12.2. Patvarumas ir irimas.

Butilo acetatas Biologinis skaidumas:98% (uždaro butelio testas).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.

Butilo acetatas Biologinio kaupimosi koeficientas: BCF = 3,1

12.4. Judrumas dirvožemyje.

Produktas labai blogai tirpsta vandenyje. Produktas sąlyčio su vandeniu atveju tampa kieta, netirpia medžiaga (polikarbamidu). Tuo pačiu metu išsiskiria CO₂.

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 organų leidimą verstis atliekų surinkimo, perdirbimo ir nukenksminimo veikla. Utilizuoti pagal galiojančius vietinius ir oficialiuosius nuostatus, susijusius su atliekomis – žr. 15 skirsnį.

Produkto atliekos:

Atliekų kodas: 08 05 01*. Izocianatų 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.

OPTIC H010 KIETIKLIS AKRILO LAKUI 2+1 FASDT, STANDARD, SLOW

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

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.

Acute Tox. 3. Ūmus toksiškumas, kategorija 3.

Acute Tox. 4. Ūmus toksiškumas, kategorija 4.

H331 Toksiška įkvėpus

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.

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

H318

Eye Irrit. 2. Dirgina akis, kategorija 2.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Resp. Sens. 1 Jautrinimas – Kvėpavimo., Pavojingumo Kategorija 1

OPTIC H010 KIETIKLIS AKRILO LAKUI 2+1 FASDT, STANDARD, SLOW

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Skin Sens. 1. Sukelia odos jautrinimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
Skin Corr. 1C. Kvėpavimo takų/odos dirginimas, kategorija 1C.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Muta. 2. Gali sukelti genetinius defektus.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus
Repr. 1B. kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui
STOT SE 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, kategorija 1.
H370 Kenkia organams.
STOT RE 1. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, kategorija 1.
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Aguatic Acute 1. Labai kenkia vandens organizmams.
H400 Labai toksiška vandens organizmams
Aguatic Chronic 1. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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.