

ACRYLIC CLEARCOAT HARDENER (kietiklis ACRYLIC CLEARCOAT lakui)**1 SKIRSNIS. (CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1. Produkto identifikatorius****ACRYLIC CLEARCOAT HARDENER** (kietiklis ACRYLIC CLEARCOAT lakui)**1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Kietiklis (B komponentas) akriliniam lakui. 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.plnovol@novol.pldokumentacja@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.

Klasifikacija pagal Reglamentą Nr. 1272/2008/EB

Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija (Acute Tox. 4). Kenksminga įkvėpus.

Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija (Skin Sens. 1). Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas (STOT SE 3). Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkotinis poveikis (STOT SE 3).

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Degieji skysčiai, 3 kategorija (Flam. Liq. 3). Degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra:

Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Piktogramos:



Signalinis žodis:

Atsargiai.

Pavojingumo frazės:

H226

H332

H317

H335

H336

Degūs skystis ir garai.

Kenksminga įkvėpus.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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 pavojaiEgzoterminė reakcija su aminorais ir alkoholiais, lėtas CO₂ išsiskyrimas sąlyčio su vandeniu atveju; uždaroje talpoje kyla slėgis, dėl to atsiranda talpų sprogo pavojus.

ACRYLIC CLEARCOAT HARDENER (kietiklis ACRYLIC CLEARCOAT lakui)**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.1. Medžiagos**

Netaikytina.

3.2. Mišiniai

Produkto identifikavimas		ACRYLIC CLEARCOAT HARDENER (kietiklis ACRYLIC CLEARCOAT lakui)	
Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikacija ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
HDI oligomerai, izocianuratas	EB: 931-274-8 CAS: 28182-81-2 Indekso Nr.: --- Registracijos Nr.: 01-2119485796-17-XXXX	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB: Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	65 – 70
Butilacetatas	EB: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekso Nr.: 607-025-00-1 Registracijos Nr.: 01-2119485493-29-XXXX	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB: Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	28 – 33
Heksametenil diizocianatas	EB: 212-485-8 CAS: 822-06-0 Indekso Nr.: 615-011-00-1 Registracijos Nr.: 01-2119457571-37-XXXX	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB: Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	<0,17

Pilnas pavojaus frazių (H) tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendrieji nurodymai:

Žr. saugos duomenų lapo 11 skirsnyje.

Įkvėpus:

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, leisti ilsėtis, sustojus kvėpavimui taikyti dirbtinį kvėpavimą. Iškviešti 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 rageną, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Neskatinti vėmimo (galima užspringti). Kreiptis į gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys žmonės turi mūvėti medicinines pirštines.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti dirginimą įkvėpus. Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Garai gali sukelti mieguistumą ir svaigulį. Pakartotinas 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.

ACRYLIC CLEARCOAT HARDENER (kietiklis ACRYLIC CLEARCOAT lakui)**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1. Gesinimo priemonės**

Milteliai, putos, alkoholiui atsparios putos, anglies dvideginis, purškiamas vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant gali išsiskirti anglies dioksidas ir kitokios toksiškos 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 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 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

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). Po maždaug 1 valandos supilti į atliekų talpą. Neuždaryti talpos (vyksta CO₂ išsiskyrimas). Palikti kelioms dienoms saugioje vietoje lauke.

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.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Laikyti atokiai nuo karščio ir ugnies šaltinių. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą. Naudoti gerai vėdinamose patalpose. Nerūkyti. Neįkvėpti dūmų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatinių 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 elektrostatinių išlydžių. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo žemų temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių ir karščio šaltinių.

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

Kietiklis (B komponentas) akriliniam lakui. 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**

Heksametilendiizocianatas CAS Nr. 822-06-0 pagal:

- TRGS 900 MAK: 0,005 ppm, MAK: 0,035 mg/m³, 1; =2; (I), DFG, 12

Butilacetatas 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

ACRYLIC CLEARCOAT HARDENER (kietiklis ACRYLIC CLEARCOAT lakui)

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė su A2-P2 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 >0,35 mm trumpalaikiam poveikiui).

Akių apsauga:

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai rūbai (audiniai su dangomis, impregnuoti).

Darbo vietoje:

Stacionari ištraukiamoji ir bendroji ventilacija.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

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

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinis būvis	skystis
Spalva	bespalvis
Kvapas	aitrus, stiprus
Kvapo slenkstis	nėra duomenų
pH	netaikytina
Lydymosi / kietėjimo temperatūra	netaikytina
Virimo temperatūra	126-145 °C
Pliūpsnio temperatūra	32 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	apie 430 °C
Suirimo temperatūra	nenurodyta
Garavimo sparta	nenurodyta
Degumas (kietos, dujinės)	netaikytina
Sprogumo ribos %	apatinė: 0,9 tūrio % / viršutinė – 9,5 tūrio % (heksametilen diizocianatas)
Garų slėgis	14 hPa (20 °C)
Garų tankis (santykis su oru)	4,0 (butilacetatas)
Tankis	apie 0,88 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas (vandenyje)	mažas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	1,85 (butilacetatas)
Klampa	14 s
Sprogumo savybės	netaikytina
Oksidacinės savybės	netaikytina

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reakcingumas

Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas nereakcingas.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis produktas stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies monoksidas ir kitokios toksiškos dujos. Egzoterminė reakcija su aminais ir alkoholiais, lėtas CO₂ išsiskyrimas sąlyčio su vandeniu atveju; uždaroje talpyklose kyla slėgis, dėl to atsiranda talpyklų sprogoimo pavojus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Degus produktas. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksida, stipriomis rūgštimis ir šarmais. Vengti statinių krūvių susidarymo ir kaupimosi. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir karščio šaltinių.

ACRYLIC CLEARCOAT HARDENER (kietiklis ACRYLIC CLEARCOAT lakui)**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS****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 susidaro anglies monoksido, azoto oksidų, izocianato dūmų, vandenilio cianido pėdsakų ir kitų toksiškų dujų.

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

Butilacetatas

LD₅₀ (žiurkė, prarijus)

10768 mg/kg

LC₅₀ (žiurkė, įkvėpus)

390 ppm / 4 val.

LD₅₀ (triušis, per odą)

17600 mg/kg

b) dirginantis poveikis

Odai: dirgina odą ir gleivinę.

Akims: dirgina akis.

c) ėsdinantis poveikis

Mišinys neklasifikuotas kaip ėsdinantis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

d) alerginiai poveikiai

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

e) pakartotinio poveikio toksiškumas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

f) kancerogeniškumas

Mišinys neklasifikuotas kaip kancerogeniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

g) mutageniškumas

Mišinys neklasifikuotas kaip mutageniškas. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

h) kenksmingas poveikis reprodukcijai

Mišinys neklasifikuotas kaip turintis kokią nors kenksmingą poveikį reprodukcijai. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Poveikio būdai:

Įkvėpus: kenksminga įkvėpus. Dirgina kvėpavimo sistemą.

Patekus ant odos: pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Patekus į akis: dirginantis poveikis.

Prarijus medžiaga gali sudirginti virškinamąjį traktą, sukelti pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

Apsinuodijimo požymiai:

Galvos skausmas ir svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, išskirtiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pakartotinis 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

Butilacetatas

Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 42

Pavojingumo vandeniui klasė: 1

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Butilacetatas

Biologinis skaidomumas: 98% (uždaro butelio testas)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Butilacetatas

Biologinio skaidymosi koeficientas: BCF=3,1

ACRYLIC CLEARCOAT HARDENER (kietiklis ACRYLIC CLEARCOAT lakui)**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.4. Judrumas dirvožemyje**

Produktas labai mažai tirpus vandenyje. Produktas sąlyčio su vandeniu atveju tampa kieta, netirpia medžiaga (polikarbamidu). Tuo pat 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**

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 arba utilizavimo veikla.

Produkto likučiai:

Neišpilti produkto į kanalizaciją. Nelaikyti su komunalinėmis atliekomis. Kruopščiai pašalinti mišinio likučius ir sukietinti panaudojant atitinkamą A komponentą iš komplekto (likučius). Sukietintas produktas nelaikomas kenksmingomis atliekomis.

DĖMESIO: likučius kietinti nedidelėmis dalimis ir laikyti juos atokiai nuo degių produktų. Vykstant cheminei reakcijai išsiskiria daug šilumos!

Nevalyta pakuotė:

Pakuotė su nesukietėjusiais medžiagos likučiais laikoma kenksmingomis atliekomis. 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	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	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.

ACRYLIC CLEARCOAT HARDENER (kietiklis ACRYLIC CLEARCOAT lakui)**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. 3 – Ūmus toksiškumas, 3 kategorija
Acute Tox. 4 – Ūmus toksiškumas, 4 kategorija
H331 Toksiška įkvėpus.
H332 Kenksminga įkvėpus.
Skin. Irrit. 2 – Ėsdinantis/dirginantis poveikis odai, 2 kategorija
H315 Dirgina odą.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
Eye Irrit. 2 – Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Resp. Sens.1 – Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Skin Sens. 1 – Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Muta.2 – Mutageniškumas embriono ląstelėms, 2 kategorija
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Repr. 1 B Toksiškumas reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam vaikui.
STOT SE 1 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 1 kategorija
H370 Kenkia organams.
STOT Rep. 1 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aquatic Acute 1 – Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1 – Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

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.