

POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER (POLYCOAT PROTECT dangos kietiklis)**1 SKIRSNIS. (CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1. Produkto identifikatorius****POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER**

(POLYCOAT PROTECT antikorozinės dangos kietiklis)

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

Kietiklis (B komponentas) POLYCOAT PROTECT dangai. 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.pl
novol@novol.pl
dokumentacja@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

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija (Asp. Tox. 1). Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

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

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

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 pavojaus kategorija.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra:

Angliavandenilių, C9, aromatinių.
Izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga.

H226

Degūs skystis ir garai.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H332

Kenksminga įkvėpus.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P260

Neįkvėpti garų/aerozolio.

P261

Stengtis neįkvėpti garų/aerozolio.

P271

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280

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

P301+P310

PRARIJUS: nedelsiant kreiptis į gydytoją.

P331

NESKATINTI vėmimo.

2.3. Kiti pavojaiEgzotermiškai reaguoja su aminorais ir alkoholiais, susilietęs su vandeniu lėtai išskiria CO₂; padidina slėgį sandariose talpose, dėl ko talpa gali trūkti..

POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER (POLYCOAT PROTECT dangos kietiklis)**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.1. Medžiagos**

Netaikytina.

3.2. Mišiniai**Produkto identifikavimas****POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER**

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikacija ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
1,6-diizocianato-heksanhomopolimeras	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	55 – 65
1-metoksi-2-propanolacetatas	EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indekso Nr.: 607-195-00-7 Registracijos Nr.: 01-2119475791-29-XXXX	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB: Flam. Liq. 3, H226	15 – 23
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai	EB: 918-668-5 CAC: -- Indekso Nr.: netaikytina Registracijos Nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB: Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	9 – 13
Ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekso Nr.: 601-022-00-9 Registracijos Nr.: 01-2119539452-40-XXXX	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB: Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	< 9
Etilbenzenas	EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekso Nr.: 601-023-00-4 Registracijos Nr.: 01-2119489370-35-XXXX	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB: Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Acute Tox. 1; H304	1 – 2
Heksameten 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	< 0,37

Pilnas pavojingumo frazių (H) tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

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

Bendrieji nurodymai:

Žr. saugos duomenų lapo 11 skirsnj.

Įkvėpus:

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, leisti ilsėtis, sustojus kvėpavimui taikyti dirbtinį kvėpavimą. Kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Paveiktą vietą gerai nuplauti kambario temperatūros vandeniu apie 15 minučių. Jeigu sudirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER (POLYCOAT PROTECT dangos kietiklis)**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

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). Burną praskalauti vandeniu. Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duoti išgerti 1–2 stiklines šilto vandens. Kreiptis į gydytoją.

Pirmąją pagalbą suteikiantys žmonės turi mūvėti medicines pirštines.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti alergiją susilietus su oda, dirginimą įkvėpus. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą. Degus produktas. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

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, 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 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 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 dūmų 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 universaliais absorbuojančiais medžiagomis (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 elektrostatiinių 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 elektrostatiinių išlydžių. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamose patalpose. Saugoti nuo žemų temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių ir karščio šaltinių.

POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER (POLYCOAT PROTECT dangos kietiklis)**7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Kietiklis (B komponentas) POLYCOAT PROTECT dangai. 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**

Ksilenas CAS Nr. 1330-20-7 pagal:

- TRGS 900 MAK: 100 ppm, MAK: 440 mg/m³, 2 (II), DFG, H
- Adaptuoti valstybiniai poveikio standartai dėl atmosferinių teršalų darbo aplinkoje [NOHSC kriterijai: 1003 (1995)]: DSV (angl. TWA) 50 ppm, 220 mg/m³; TPRV (angl. STEL) 100 ppm, 441 mg/m³, Sk, BMGV

2-metoksi-1-metiletil acetatas CAS Nr. 108-65-6 pagal:

- TRGS 900: MAK: 50 ppm, MAK: 270 mg/m³, 1 (I), DFG, EU, Y
- Adaptuoti valstybiniai poveikio standartai dėl atmosferinių teršalų darbo aplinkoje [NOHSC kriterijai: 1003 (1995)]: DSV (angl. TWA) 50 ppm, 220 mg/m³; TPRV (angl. STEL) 100 ppm, 441 mg/m³, Sk, BMGV

Heksametilendiizocianatas CAS Nr. 822-06-0 pagal:

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

Etilbenzenas CAS Nr. 100-41-4 pagal:

- TRGS 900: MAK: 100 ppm, 440 mg/m³2(I), 2(I), EU, H
- Adaptuoti valstybiniai poveikio standartai dėl atmosferinių teršalų darbo aplinkoje [NOHSC kriterijai: 1003 (1995)]: DSV (angl. TWA) 100 ppm, 441 mg/m³; TPRV (angl. STEL) 125 ppm, 552 mg/m³, Sk

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	0,9-9 mg/m ³ (ksilenas)
pH	netaikytina
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	netaikytina
Virimo temperatūra	140 °C
Pliūpsnio temperatūra	38 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	apie 270 °C
Suirimo temperatūra	nenurodyta
Garavimo sparta	nenurodyta
Degumas (kietos, dujinės)	netaikytina
Sprogumo ribos %	apatinė: 1,5 tūrio % / viršutinė – 10,0 tūrio % (izobutilmetilketonas)

POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER (POLYCOAT PROTECT dangos kietiklis)**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Garų slėgis	3,1 hPa (20 °C) (2-metoksi-1-netileetilacetatas)
Garų tankis (santykis su oru)	3,66 (ksilenas)
Tankis	apie 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas (vandenyje)	Mažas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	3,12 - 3,2 (ksilenas)
Klampa	16 s
Sprogumo savybės	netaikytina
Oksidacinės savybės	netaikytina

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS**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 aminorais ir alkoholiais, lėtas CO₂ išsiskyrimas sąlyčio su vandeniu atveju; uždarose talpose kyla slėgis, dėl to atsiranda talpų sprogo 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.

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 oksido, izocianato dūmų, vandenilio cianido pėdsakų ir kitų toksiškų dujų.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ 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	LD ₅₀ (žiurkė, prarijus)	5000 mg/kg
	LC ₅₀ (žiurkė, įkvėpus)	4550 ppm / 4 val.
1-metoksi-2-propanolacetatas	LD ₅₀ (žiurkė, prarijus)	8532 mg/kg
Etilbenzenas	LD ₅₀ (žiurkė, prarijus)	3500 mg/kg
	LC ₅₀ (žiurkė, įkvėpus)	4000 ppm / 4 val.

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.

POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER (POLYCOAT PROTECT dangos kietiklis)**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****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 kokį nors kenksmingą poveikį reprodukcijai. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Poveikio būdai:

Įkvėpus: dirginantis poveikis.

Patekus ant odos: 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 ir 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-propanolacetatas

Daphnia magna EC50 (48 val.) > 500 mg/l

Oncorhynchus mykiss (vaivor. upėtakis)/LC50 (96 val.) 100-180 mg/l

Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 5033

Pavojingumo vandeniui klasė: 1

Ksilenas

Daphnia magna EC50 (48 val.) > 7,4 mg/l

Įvertinimo rodiklis ūmaus toksiškumo žinduoliams: 3; žuviai: 4.1

Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 206

Pavojingumo vandeniui klasė: 2

Etilbenzenas

Daphnia magna / EC50 (24 val.) 73 mg/l

Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris: 99

Pavojingumo vandeniui klasė: 1

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

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

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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.

POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER (POLYCOAT PROTECT dangos kietiklis)**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

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.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pilnas pavojaus tipą apibūdinančių ir pavojingumo frazių, minimų 2-15 skirsniuose, tekstas:**

Flam. Liq. 2 – Degus skystis, 2 kategorija

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Flam. Liq. 3 – Degus skystis, 3 kategorija

H226 Degūs skystis ir garai.

Repr. 1B Toksiškumas reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija

H360D Gali pakenkti negimusiam vaikui.

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

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

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.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

POLYCOAT PROTECT ANTI-CORROSION TOPCOAT HARDENER (POLYCOAT PROTECT dangos kietiklis)**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA****Pilnas pavojaus tipą apibūdinančių ir pavojingumo frazių, minimų 2-15 skirsniuose, tekstas:**

Skin. Irrit. 2 – Ėsdinantis/dirginantis poveikis odai, 2 kategorija
H315 Dirgina odą.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Irrit. 2 – Smarkus akių pažeidimas/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.
Asp. Tox.1 – Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Aquatic Chronic 2 – Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aquatic Chronic 3 – Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija
H412 Kenksminga 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.