

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.

1.1. Produkto identifikatorius.

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

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

Pigmentinės pastos, skirtos INDUSTRIAL COATING SISTEM. Produktas 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

Klasifikavimas 1999/45/EB:

Dirginamasis poveikis odai, kategorija 2 (Skin Irrit.2). Sukelia odos dirginimą. (H315).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, Pavojingumo Kategorija 3, narkotinis poveikis (STOT SE 3). Gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. (H336).

Pavojinga vandens ekosistemai – Aquatic Chronic, Kategorija 3. Kenksminga vandens organizmams su ilgalaikiu neigiamu poveikiu. (H412).

Skystis, degios medžiagos, 3 kategorija (Flam. Liq 3). Labai degus skystis ir garai. (H226).

2.2. Ženklinimo elementai.

Sudėtyje yra:

Ksilenas



Piktogramos:

Signalinis žodis:

Pavojinga

H226

Degūs skystis ir garai

H315

Dirgina odą

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją..

2.3. Kiti pavojai

Duomenų neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

3.1. (Cheminės) Medžiagos.

Netaikoma.

3.2. Mišiniai.

Produkto identifikatorius: PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Klasifikavimas ir ženklavimas	Koncentracija [% pagal svorį]
Ksilenas	EB:215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekso Nr.: 601-02-00-9 Registracijos Nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq 3; H226; Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	<40
1-metoksi-2-propilo acetatas	EB: 203-603-9 CAS 108-65-6 Indekso Nr.: 607-195-00-7 Registracijos Nr.: 01-219475791-29-XXXX	Flam. Liq 3; H226;	5-15
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	<2
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė(sudėtyje	EC: 265-199-0 CAS : 64742-95-6 Indekso Nr.: 649-356-00-4	Flam. Liq 3; H226; Asp. tox. 1; H 304 STOT SE 3; H336,	0-3

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

turi mažiau nei
0.1% w/w benzeno
(Einecs Nr. 200-
753-7)

Registracijos Nr.: 01-
2119486773-24-XXXX

H335
Aguatic Chronic 2; H411
EUH066Muta, 1B; H340

N-metil-2-
pirolidonas

EC: 265-199-0
CAS : 872-50-4
Indekso Nr.: 606-021-00-7
Registracijos Nr.: 01-
2119472430-46-XXXX

Repr. 1B; H360D;
Eye Irrit 2; H319
STOT SE 3; H335
Skin Irrit. 2; H315

<0,2

Pilnas pavojingumo tipą nurodančių ir R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji nurodymai:

Žr. saugos duomenų lapo 11 skirsnyj.

Įkvėpus - Nukentėjusį 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:

Tuo 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 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 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 toksiškos dujos.

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

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.

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 ištekiančia 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 Vitonio), 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.

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 atokiai nuo karščio ir ugnies šaltinių. Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvą. Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose, nerūkyti. 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.

Laikyti sandariai uždarytą, originaliose pakuotėse. 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 žemų temperatūrų, saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

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

Pigmentinės pastos, skirtos INDUSTRIAL COATING SISTEM. Produktas skirtas profesionaliam naudojimui, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 punktuose pateiktą informaciją.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga.

8.1. Kontrolės parametrai.

CAS Nr.	MEDŽIAGA	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-propilo acetatas	260	520	-

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

872-50-4 N-metil-2-pirolidonas 40 80 -

8.2. Poveikio kontrolė.

Kvėpavimo takų apsauga: Dujokaukė su A2 tipo sugeriančiu filtru (EN 141).

Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės PN-EN 374-3 (iš Vitonio, storis 0,7 mm, prasiskverbimo trukmė > 480 min., natūralus kaučiukas, storis > 0,4 mm, trumpalaikiam poveikiui-30min.).

Akių apsauga: Sandariai priglundantys 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 būseną	Skystis
Spalva	Pagal pavadinimą
Kvapą	Stiprus, aitrus
Kvapo slenkstis	0,9-9 mg/m ³ (ksilenas)
pH	Netaikoma
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Netaikoma
Virimo temperatūra	~140°C
Uždegimo temperatūra	24°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	~270°C
Suirimo temperatūra	nenurodoma
Garavimo sparta	nenurodoma
Degumas (kieta, dujinio)	netaikoma
Sprogumo ribos	% apatinė: 1,1 tūrio %/ viršutinė –8,0 tūrio (ksilenas)
Garų slėgis	8,7 hPa (20 °C) (ksilenas)
Garų tankis (lyginant su oru)	3,66(ksilenas)
Tankis	~1,0 – 1,9 g/cm ³ (20°C) priklausomai nuo spalvos
Tirpumas (vandenyje)	Silpnas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	3,12 - 3.2 (ksilenas)
Klampa	Nuo 284 iki 3,7x1000 mPas
Sprogumo savybės	Netaikoma
Oksidacinės savybės	Netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas.

10.1. Reakcingumas

Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas nereakcingas.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis produktas stabilus.

10.3. Pavojų reakcijų galimybė

Vykstant terminiam skilimui išsiskiria anglies oksidas ir kitokios nuodingos dujos.

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

10.4. Vengtinios sąlygos

Degūs skystis ir garai. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriomis rūgtimis, 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, stiprių rūgščių ir šarmų, kitų stipriai oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu susidaro 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

Ksilenas	LD50 (žiuurkei prarijus)	5000 mg/kg
	LC50 (žiuurkei įkvėpus)	4550 mg/m ³
Butilo acetatas	LD50 (žiuurkei prarijus)	14000 mg/kg
	LC50 (žiuurkei įkvėpus)	9660 mg/m ³
1-metoksi-2-propilo acetatas	LD50 (žiuurkei prarijus)	8532 mg/kg
N-metil-2-pirolidonas	LD50 (žiuurkei prarijus)	3598 mg/kg
	LC50 (triušiuui įkvėpus)	3,1-8,8 mg/l/4val

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

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis. Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

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.

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

i) Toksiškumas organams pakartotino poveikio atveju

Gali būti mieguistumo ir galvos svaigimo priežastimi.

j) Aspiracijos pavojus

Duomenų apie pavojingumo klasę nėra.

Galimi poveikio būdai:

Per kvėpavimo takus: gali dirginti kvėpavimo takus.

Per odą: Dirgina odą.

Per akis: Gali dirginti akis.

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.

Ksilenas	Daphnia magna (didžioji dafnija)/EC50 (48 val.)	7,4 mg/l
	Ūmaus toksiškumo žinduoliams rodiklis: 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
1-metoksi-2-propilo acetatas	Daphnia magna (didžioji dafnija)/EC50 (48 val.)	> 500 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)/LC50 (96 val.)	100-180 mg/l
	Pavojingų vandeniui medžiagų katalogo numeris:	5033
	Pavojingumo vandeniui klasė:	1
N-metil-2-pirolidonas	Daphnia magna (didžioji dafnija)/EC50 (24 val.)	>1000 mg/l
	Pavojingumo vandeniui klasė:	1

12.2. Patvarumas ir irimas.

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.

Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje.

Produktas labai silpnai tirpus vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atiduoti ūkio subjektams, turintiems kompetentingų valdžios 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 0111* - dažų ir lakų su organiniais skiedikliais ir kitomis pavojingomis medžiagomis likučiai. Nepilti į kanalizaciją. Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. Pakuotėje esančios produkto atliekos turi būti pašalintos ir sukietintos, naudojant tinkamą komponentą B (atliekos) iš komplekto. Sukietintas produktas nelaikomas pavojinga atlieka.

DĖMESIO: likučius kietinti nedidelėmis dalimis, atokiai nuo degių medžiagų. Vykstant cheminei reakcijai išsiskiria daug šilumos!

Užteršta pakuotė

Pakuotės neardyti ir nedeginti netgi tuščios.

Pakuotėje esančios produkto atliekos priskiriamos prie pavojingų. Atliekų kodas: 15 01 10*.

Pakuotė, kurioje yra kenksmingų produkto likučių ar kurios jomis užterštos (pvz.: augalų apsaugos priemonės, I ir II toksiškumo klasės – labai toksiški ir toksiški). Nelaikyti su buitinėmis atliekomis. 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.	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.		DAŽAI	
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.

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

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

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 R frazių tekstas:

Flam. Liq. 3, degūs skysčiai, kat.3.

H226 Degūs skystis ir garai.

Asp. Toks. 1. Pavojus dėl galimo užspringimo.

N304. Prarijus ir įkvėpus iškyla mirties pavojus.

Acute Tox. 4. Ūmus toksiškumas, kategorija 4

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H332 Kenksminga įkvėpus.

Skin Irrit. 2. Ėsdinantis/ dirginantis poveikis odai, kategorija 2

H315 Sukelia odos dirginimą.

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

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Eye Irrit. 2 Dirgina akis, kat. 2.

H319 Stipriai dirgina akis.

Repr, 1B. Kenksmingas poveikis reprodukcijai.

H360D. Gali pakenkti dar negimusiam vaikui.

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

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic 3. Pavojingas vandens ekosistemai. Kategorija 3

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:

GHS02 – piktogramos kodas „liepsna“;

GHS07 – piktogramos kodas „šauktukas“;

Wng – kodai įspėjimo ženklų, reiškiančių „Dėmesio“.

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 - *angl.* 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.

PIGMENTINĖS PASTOS: I-090 WHITE, I-000 BLACK, I-001 DEEP BLACK, I-410 YELLOW OXIDE, I-140 RED OXIDE, I-142 BRIGHT RED, I-160 PINK, I-600 BLUE, I-500 GREEN, I-451 LIGHT YELLOW, I-413 ORANGE YELLOW, I-411 SUN YELLOW, I-100 LIGHT RED, I-710 RED VIOLET, I-700 VIOLET, I-415 OANGE, I-101 STRONG RED, I-414 STRONG YELLOW, I-416 GOLDEN YELLOW, I-143 ORANGE, I-453 YELLOW

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 – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

IMDG kodas – Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas.

ICAO /IATA– Saugaus pavojingų krovinių gabenimo oru techninės instrukcijos.

Duomenys pagrįsti šiuo metu turimomis žiniomis. Šis dokumentas nėra preparato savybių garantija.

Preparatas klasifikuojamas remiantis direktyvoje 1999/45/EB nurodytomis klasifikavimo taisyklėmis.

Kiti duomenų 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.

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.