

NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS

**SKIRSNIS 1: MIŠINIO IDENTIFIKACIJA IR BENDROVĖS / ĮMONĖS PAVADINIMAS**1.1 GAMINIO IDENTIFIKATORIUS: NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS1.2 NUSTATYTI NAUDOJIMO IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI: Vidaus Profesionalus
 PramoninisNumatoma paskirtis:

Dažai.

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Bet kur, tiek pramoniniame, tiek profesionaliajame sektoriuose, šio produkto nerekomenduojama naudoti kitokiais būdais, nei nurodyti būdai, pateikti punkte „Naudojimo ir nerekomenduojami naudojimo būdai“.

1.3 IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ:

ROBERLO, S.A.

Carretera N-II, Km. 706,5 - E-17457 - Riudellots de la Selva (Girona)

Telefonas: +34 972 478060 - Faksas: +34 972 477394 - el. paštas: info@roberlo.com

1.4 PAGALBOS TELEFONO NUMERIS: +34 972 478060 (8:00-17:00 val.) (darbo valandomis)**Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:**

Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą:

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2: PAVOJINGUMO NUSTATYMAS2.1 MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS:Klasifikacija pagal Direktyvas 67/548/EEB~2001/59/EB (DSP):

R10 | Xn:R20 | R52-53

2.2 Ženklavimo elementai R10, Xn

Šis produktas yra ženklavamas kaip DEGUS ir KENKSMINGAS, pagal Direktyvas 67/548/EEB ~ 2009/2/EB ir 1999/45/EB ~ 2006/8/EB.

R-frazės:

R10 Degi.

R20 Kenksminga įkvėpus.

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

S-frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų.

S23 Neįkvėpti garų, aerozolių.

S38 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

S46 Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Pavojingos medžiagos:

Nėra medžiagų, kurių procentinis kiekis prilygtų leistinam medžiagos kiekiui arba jį viršytų.

2.3 KITI PAVOJAI:

Netaikoma.

SKIRSNIS 3: SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE MEDŽIAGAS3.1 CHEMINIS APRAŠYMAS:

NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS



MIŠINYS: Pigmentų, dervų ir priedų organiniuose tirpikliuose mišinys.

3.2 PAVOJINGOS MEDŽIAGOS:

Medžiagų, kurių procentinis kiekis didesnis nei leidžiamos ribos, ir keliančių sveikatos ir / arba aplinkos pavojų ir / arba bendruosius poveikius darbo vietoje, ribos:

10 < 25 %	Ksilenas (izomerų mišinys) R10 Xn:R20/21 Xi:R38	EB Nr.: 215-535-7 CAS Nr.: 1330-20-7 REACH 01-2119488216-32	ATP25	Indekso Nr.: 601-022-00-9
2,5 < 10 %	1-etoksipropilo acetatas R10 R67	EB Nr.: 259-370-9 CAS Nr.: 54839-24-6	ATP29	Indekso Nr.: 603-177-00-8
2,5 < 10 %	Cinko fosfatas modifikuotas AlPO₄ + ZnO N:R51-53	EB Nr.: 910-478-0		Autoklasifikavimas
2,5 < 10 % 	Butilglikolio acetatas Xn:R20/21	EB Nr.: 203-933-3 CAS Nr.: 112-07-2 REACH 01-2119475112-47	ATP12	Indekso Nr.: 607-038-00-2
< 2,5 %	n-butilo acetatas R10 R66-R67	EB Nr.: 204-658-1 CAS Nr.: 123-86-4 REACH 01-2119485493-299	ATP30	Indekso Nr.: 607-025-00-1
< 2,5 % 	Etilbenzenas F:R11 Xn:R20	EB Nr.: 202-849-4 CAS Nr.: 100-41-4	ATP12	Indekso Nr.: 601-023-00-4
< 0,25 % 	N-alkil-1,3-diaminopropano dioleatas Xi:R38-R41 N:R50	EB Nr.: 254-754-2 CAS Nr.: 40027-38-1		Autoklasifikavimas

Daugiau informacijos apie pavojingas medžiagas, žiūrėti 8, 11, 12 ir 16 skirsniuose.

SKIRSNIS 4: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS, PAGRINDINIAI SIMPTOMAI IR POŽYMIAI:**

Jei abejojate, arba jei simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją. Niekada nieko neduoti į burną netekusiam sąmonės asmeniui.

Poveikio būdas	Simptomai ir poveikiai, ūmus ir uždelstas	Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Įkvėpus	Tirpiklio garų įkvėpimas gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimą.	Perkelti nukentėjusį iš užterštos zonos į gryną orą. Jei nukentėjusysis kvėpuoja nereguliariai arba kvėpavimas sustoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei asmuo yra be sąmonės, paguldyti jį tinkamoje gaivinimui pozijoje. Laikyti nukentėjusį šilumoje ir ramybės būsenoje, kol atvyks medicininė pagalba.
Oda:	Oda po ilgalaikio kontakto, gali tapti sausa.	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Kruopščiai nuplauti pažeistą vietą šaltu ar drungnu vandeniu ir neutraliu muilu arba naudoti tinkamą prausiklį. Nenaudoti tirpiklių ar skiediklių.
AKYS:	Patekus į akis: paraudimas ir	Išimti kontaktinius lęšius. Gausiai plauti akis

NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS

Prarijus:

skausmas.

Prarijus, gali sudirginti gerklę, pasireikšti pilvo skausmas, mieguistumas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas.

švari vandeniu, laikant atmerktas akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Neskatinėti vėmimo, nes kyla aspiracijos pavojus. Nukentėjusįjį laikyti ramybėje.

4.3 NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ:

Nėra.

SKIRSNIS 5: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS5.1 GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS:

Gesinimo milteliai ar CO₂. Esant dideliems gaisrams, gesinti alkoholiui atspariomis putomis ir vandens purškimo / miglos būdu. Negalima naudoti gesinimui: stiprios vandens srovės.

5.2 SPECIALŪS PAVOJAI KYLANTYS DĖL PAČIOS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO:

Ugnis gali sukelti tirštus juodus dūmus. Degimo arba terminio skaidymo pasekmė - išsiskiriantys pavojingi produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas. Skaidymosi produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

- Specialios saugos priemonės: Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali būti reikalingi: šilumos nepraleidžiantys apsauginiai drabužiai, avalynė, nepriklausomi kvėpavimo aparatai, pirštinės, apsauginiai akiniai ar veido kaukės.
- Kitos rekomendacijos: Rezervuarus, cisternas ar talpas, esančias arti šilumos šaltinių ar ugnies, vėsinti vandeniu. Atsižvelgti į vėjo kryptį. Neleisti gaisro gesinimo likučiams patekti į drenažo, kanalizacijos sistemas ar vandens telkinius.

SKIRSNIS 6: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS6.1 ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS:

Pašalinti galimus užsidegimo šaltinius ir, jei įmanoma, išvėdinti patalpą. Nerūkyti. Vengti tiesioginio kontakto su šiuo produktu. Stengtis neįkvėpti garų.

6.2 APLINKOS APSAUGOS PRIEMONĖS:

Vengti užteršimo į kanalizaciją, paviršinius ar požeminius vandenis ir dirvožemį. Atsižvelgiant į didelės apimties išsiliejimus arba atvejus, kai produktas užteršė ežerus, upes ar nutekamuosius vandenis, informuoti atitinkamas institucijas, laikantis vietinių reikalavimų.

6.3 SURINKIMO IR IŠVALYMO METODAI IR MEDŽIAGOS:

Sulaikyti išsiliejimus nedegiomis, sugeriančiomis medžiagomis (žemė, smėlis, vermikulitas, diatomitas, ir t.t.) ir juos susemti. Nuvalyti biologiškai skylančiu plovikliu. Laikyti užterštą medžiagą uždaroje talpoje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Dėl poveikio kontrolės ir asmeninės apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnį.
Dėl tolesnio atliekų šalinimo, atlikti 13 skirsnyje išvardintas rekomendacijas.

SKIRSNIS 7: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS7.1 SU SAUGIU NAUDOJIMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS:

Dėl saugos ir sveikatos apsaugos darbe, laikytis galiojančių teisės aktų. Vengti bet kokio nuotėkio. Talpas laikyti uždarytas.

Rekomendacijos dėl gaisro ir sprogių rizikos prevencijos:

Garai yra sunkesni už orą, gali driektis nemažą atstumą, gali sudaryti sprogius mišinius su oru ir gali pasiekti tolimus ugnies šaltinius, užsidegti arba sprogti. Dėl degumo, ši medžiaga turi būti naudojama tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šilumos ir ugnies šaltiniai, atokiau nuo kitų šilumos ar elektros šaltinių. Išjungti mobiliuosius telefonus ir nerūkyti. Jei šis produktas yra naudojamas pramoniniame įrenginyje, turi būti pažymėtos sprogių rizikos zonos. Naudoti priemones, sistemas ir apsauginę įrangą, atitinkančią zonų klasifikaciją, atsižvelgiant į sveikatos ir saugos įstatymus, pagal Direktyvas 94/9/EB ir 99/92/EB. Elektros įranga turi būti

NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS



izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus. Nenaudoti jokių įrankių, kurie sukelia kibirkščiavimą. Parengti dokumentus "Apsauga nuo sprogo".

- Pliūpsnio temperatūra:	:	33 °C
- Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	398 °C
- Degumo ribos	:	1,1 – 8,1 % Prie 25 °C

Rekomendacijos dėl toksikologinės rizikos prevencijos:

Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo, plauti rankas su muilu ir vandeniu. Dėl poveikio kontrolės ir asmeninių apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnyje.

Rekomendacijos dėl aplinkos užterštumo prevencijos:

Vengti išsiliejimo aplinkoje. Atkreipti ypatingą dėmesį į valymą vandeniu. Atsitiktinai išsiliejus, vykdyti nurodymus, išvardintus 6 skirsnyje.

7.2 SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS:

Užkirsti kelią nesankcionuotai prieigai. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Šis produktas turi būti saugomas izoliuotas nuo šilumos ir elektros šaltinių. Nerūkyti saugojimo vietoje. Jei įmanoma, vengti tiesioginio kontakto su saulės šviesa. Vengti ekstremalių drėgmės sąlygų. Siekiant išvengti nuotėkio, talpos, po naudojimo, turėtų būti sandariai uždarytos ir pastatytos į vertikalią padėtį. Daugiau informacijos pateikta 10.1 skyriuje.

<u>Saugojimo klasė</u>	:	Pagal galiojančius teisės aktus.
<u>Maksimalus saugojimo laikotarpis</u>	:	12 mėnesių.
<u>Temperatūros intervalas</u>	:	min. 5 ° C, maks. 40 ° C

Nesuderinamos medžiagos:

Laikyti atokiau nuo oksidatorių, stiprių šarmų ir rūgščių.

Pakavimo tipas:

Pagal galiojančius teisės aktus.

Ribinis kiekis, pagal Direktyvą 96/82/EB ~ 2003/105/EB (Seveso III):

Žemutinė riba: 5000 tonų; Viršutinė riba: 50000 tonų.

7.3 SPECIALUS NAUDOJIMAS:

Vartojant šį produktą nėra ypatingų rekomendacijų, išskyrus, kaip jau nurodyta.

SKIRSNIS 8: POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA) 98/24/EB

8.1 KONTROLĖS PARAMETRAI:

Profesinio poveikio ribinės vertės (TLV)	TLV-TWA		TLV-STEL		
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
AGCIH 2009					
Ksilenas (izomerų mišinys)	100	434	150	651	A4 1996
Cinko fosfatas modifikuotas AlPO ₄ + ZnO		10	Įkvepiami milteliai		1996
Butilglikolio acetatas	20	133	A3		2003
n-butilo acetatas	150	713	200	950	1998
Etilbenzenas	100	434	125	543	A3 2002

TVL - Ribinės vertės slenkstis, TWA - svertinis vidurkis, STEL - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.

A3 – Kancerogeniškumas gyvūnams.

A4 – Neklasifikuojama kaip kancerogenas žmonėms.

Biologinės ribinės vertės:

Nėra.

Išvestinis poveikio lygis (DNEL) darbuotojams:

Nėra.

Prognozuojama, poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC):

Nėra.

8.2 VIETINIO POVEIKIO KONTROLĖ, DIREKTYVA 89/686/EEB:

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją, jei įmanoma, naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei šios priemonės nėra pakankamos išlaikyti dalelių ir garų koncentraciją žemiau profesinio poveikio normų, reikia dėvėti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

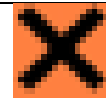
Kvėpavimo takų apsauga:

Vengti garų įkvėpimo. Vengti dalelių ar aerozolių, atsirandančių naudojant šį produktą, įkvėpimo.

- Kaukė:

Tinka kombinuoto filtro kaukė: dujų, garų ir dalelių (EN141/EN143) sulaikymui. Siekiant gauti tinkamą apsaugos

NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS



lygi, filtras turi būti parenkamas priklausomai nuo koncentracijos ir teršiančių veiksnių tipo, pagal tiekiamų filtrų gamintojų specifikacijas. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su filtrais neveikia patenkinamai, kai ore yra didelės garų koncentracijos. Jei purškimo metu kaukės naudojimas nėra pakankamas ir ventiliacijos nepakanka nuolat kontroliuoti dalelėms tirpiklių garų kiekiams, tokiais atvejais reikia naudoti suspausto oro kvėpavimo apsaugos priemones (EN137), kol tokių dalelių bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

Akių ir veido apsauga:

Darbo vietoje įrengti akių praplovimo vonelės.

- Akiniai:

Apsauginiai akiniai, skirti apsaugoti nuo skysčio pusrų, su tinkamomis šoninės apsaugos priemonėmis (EN166).

- Veido skydelis: Ne.

Rankų ir odos apsauga:

Įrengti avarinį dušą netoli darbo vietos. Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus. Apsauginiai kremai neturi būti naudojami, jeigu jau įvyko susilietimas su medžiaga.

- Pirštinės:

Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės (EN374). Pirštinių medžiagos atsparumas turi atlaikyti visą naudojimo laiką. Yra keletas veiksnių (pvz., temperatūra), kurie sutrumpina apsauginių pirštinių naudojimo atsparumą cheminėms medžiagoms, jų atsparumo laikotarpis yra trumpesnis už nustatytą standartą EN374. Pirštinės turi būti nedelsiant keičiamos, kai atsiranda bet koks plyšimo požymis.

- Batai: Ne.

- Prijuostė: Ne.

- Apranga:

Patartina darbuotojams dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba aukštai temperatūrai atsparaus sintetinio pluošto.

8.3 POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ:

Vengti išsiliejimo į aplinką. Vengti bet kokio patekimo į orą.

Patekimas į dirvožemį: Vengti dirvožemio taršos.

Patekimas į vandenį: Kenksminga vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius pokyčius vandens aplinkai. Neleisti patekti į kanalizaciją, kanalizacijos ar vandens telkinius.

Patekimas į orą: Dėl kintamumo, teršalai gali patekti į orą. Vengti bet kokio išmetimo į orą.



SKIRSNIS 9: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES:

- Fizinė būseną:	Skystis.
- Spalva:	Pilkas.
- Kvapas:	Charakteringas.
- Virimo taškas:	126,3 ° C ir 760 mm Hg
- Pliūpsnio temperatūra:	33 ° C
- Degumo diapazonas:	1,1-8,1 % Prie 25 ° C
- Garų slėgis:	4,5 mmHg esant 20 ° C
- Garų slėgis:	3 kPa, esant 50 ° C
- Lyginamasis svoris:	1,642 g / cc 20 ° C
- Tirpumas vandenyje:	Netirpsta
- Savaiminio užsidegimo temperatūra:	398 ° C.
- Klampumas:	120 sec.FC4 20 ° C
- Kinematinis klampumas:	41 mm ² / s 40 ° C

9.2 Kita informacija:

- Kietosios medžiagos:	71 % Svorio
- Aromatiniai angliavandeniliai:	12,8 % Svorio
- LOJ (tiekinas):	29,0 % Svorio
- LOJ (tiekinas):	476,5 g / l

NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS



Nurodytos reikšmės ne visada sutampa su gaminio specifikacija. Produkto specifikacijos duomenis galima rasti techniniame duomenų lape. Dėl papildomos informacijos apie fizines bei chemines savybes, susijusias su sauga ir aplinka, žiūrėti 7 ir 12 skirsniuose.

SKIRSNIS 10: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 REAKTINGUMAS:

Nėra.

10.2 CHEMINIS STABILUMAS:

Stabilus, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

10.3 PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ:

Galima pavojinga reakcija su oksiduojančiomis medžiagomis, rūgštimis, šarmais, peroksidais.

10.4 VENGTINOS SĄLYGOS:

- Šiluma: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.
- Šviesa: Jei įmanoma, vengti tiesioginio kontakto su saulės šviesa.
- Oras: Netaikoma.
- Drėgmė: Vengti ekstremalių drėgmės sąlygų.
- Slėgis: Netaikoma.
- Šokas: Netaikoma.

10.5 NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS:

Laikyti atokiau nuo oksidatorių, stiprių šarmų ir stiprių rūgščių medžiagų.

10.6 PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI:

Dėl šiluminio skaidymosi, pavojingi produktai gali būti: sieros oksidas.

SKIRSNIS 11: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Jokių eksperimentinių toksikologinių duomenų apie preparatą nėra. Toksikologinė klasifikacija buvo atlikta naudojant įprastinį skaičiavimo metodą, pagal Direktyvą 1999/45/EB.

11.1 Dozė mirtina koncentracija

Atskirų medžiagų:

	DL50 Prarijus mg/kg	DL50 Oda mg/kg	CL50 Įkvėpus mg/m ³ .4hours
1-etoksipropilo acetatas	4755 Žiurkė		7000 Žiurkė
Ksilenas (izomerų mišinys)	4300 Žiurkė	1700 Triušis	22080 Žiurkė
Cinko fosfatas modifikuotas AlPO ₄ + ZnO	>5000 Žiurkė		
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	3900 Žiurkė	3160 Triušis	
Butilglikolio acetatas	2400 Žiurkė	1480 Triušis	18000 Žiurkė
n-butilo acetatas	10768 Žiurkė	17600 Triušis	23400 Žiurkė
Etilbenzenas	3500 Žiurkė	15400 Triušis	17400 Žiurkė
N-alkil-1,3-diaminopropano dioleatas	7000 Žiurkė		

11.2 TOKSINIS POVEIKIS:

Šis preparatas yra glikoliai, kurie yra lengvai absorbuojami per odą ir gali sukelti žalingą poveikį kraujyje.

Poveikio būdas: Gali būti absorbuojama įkvepiant garų, per odą ir prarijus.

Trumpalaikis poveikis: Jei garų koncentracija viršija nustatytą darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, neigiamą poveikį inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Skysčio purslai, patekę į akis, gali sukelti dirginimą ir grįžtamą pažeidimą. Prarijus, gali sudirginti gerklę; kitas poveikis gali būti toks pat, kaip aprašyta apie garų poveikį. Kenksminga įkvėpus. Kenksminga susilietus su oda. Dirgina akis ir odą.

Ilgalaikis ar kartotinis poveikis: Pakartotinas ar ilgalaikis kontaktas gali pašalinti odos natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį, todėl pasireiškia nealerginio kontaktinio dermatito požymiai ir absorbcija per odą.

NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS

**SKIRSNIS 12: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Jokių eksperimentinių ekotoksikologinių duomenų apie preparatą nėra. Ekotoksikologinė klasifikacija buvo atlikta naudojant įprastinį skaičiavimo metodą, pagal Direktyvą 1999/45/EB.

<u>12.1 Ekotoksiškumas:</u>	<u>CL50 (OECD 203)</u>	<u>CE50 (OECD 202)</u>	<u>CE50 (OECD 201)</u>
Atskirų medžiagų:	mg/l.96val.	mg/l.48 val.	mg/l.72 val.
1-etoksipropilo acetatas	140 Žuvys	220 Dafnija	
Ksilenas (izomerų mišinys)	14 Žuvys	16 Dafnija	
Cinko fosfatas modifikuotas AlPO ₄ + ZnO	6,3 Žuvys	63 Dafnija	92 Dumbliai
Butilglikolio acetatas	28 Žuvys	37 Dafnija	1570 Dumbliai
n-butilo acetatas	18 Žuvys	32 Dafnija	675 Dumbliai
Etilbenzenas	12 Žuvys	1,8 Dafnija	33 Dumbliai
N-alkil-1,3-diaminopropano dioleatas	< 1 Žuvys		

12.2 PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS:

Nėra.

12.3 BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS:

Nėra.

12.4 JUDUMAS:

Nėra.

LOJ (pramoniniai įrenginiai): Taikytina Direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų junginių, todėl, kad naudojant organinius tirpiklius: transporto priemonių pakartotinės apdailos produktai (apibrėžti Direktyvoje 2004/42/EB, I priedo 2 skirsnis): Emisijos subkategorija C) gruntai. LOJ (produktas paruoštas naudojimui *) (PRIMETHANE 2433 WET / WET GRIS Cod. IMP-2433GR / KIETIKLIS 2433 Kod. END.P.14 / SKIEDIKLIS PU 74 NORMALUS Kod. DIS PU-74N = 100/20/10 tūrio): 501 g / l * (LOJ max 540 g / l, * nuo 01.01.2007).

12.5 PBT IR MPMB VERTINIMAS, PAGAL REGLAMENTO (EB) NR. 1907/2006 XIII PRIEDĄ:

Nėra.

12.6 KITI KENKSMINGI POVEIKIAI:

Nėra.

SKIRSNIS 13: ATLIEKŲ TVARKYMAS13.1 ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI, DIREKTYVA 75/442/EEB ~ 91/156/EB:

Imtis visų būtinų priemonių, kiek įmanoma, kad užkirsti kelią atliekų susidarymui. Analizuoti galimus perdirbimo ar šalinimo metodus. Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką, atiduoti į specialių atliekų surinkimo punktą. Atliekos turi būti tvarkomos ir šalinamos laikantis esamų vietinių ir nacionalinių taisyklių. Dėl poveikio kontrolės ir asmeninės apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnį.

13.2 TUŠČIŲ KONTEINERIŲ ŠALINIMAS, DIREKTYVA 94/62/EB ~ 2004/12/EB:

Tuščios talpyklos ir pakuotė šalinamos pagal esamas vietines ir nacionalines taisykles.

13.3 NEUTRALIZAVIMO AR PRODUKTO SUNAIKINIMO TVARKA:

Galima priemonė - specialių cheminių atliekų kontroliuojamas sudeginimas, tačiau laikantis vietinių reikalavimų.

SKIRSNIS 14: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ14.1 VEŽIMAS KELIAIS (ADR 2011):VEŽIMAS GELEŽINKELIU (RID 2011):

(Speciali nuostata 640E)

Klasė: 3 Pakavimo grupė: III JT Nr. 1263

NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS



Klasifikacijos kodas: F1
 Tunelio apribojimo kodas: (D / E)
 Transporto kategorija: 3, maks. ADR 1.1.3.6. 1000 L Ribotas
 Riboti kiekiai: 5 L (žiūrėti bendras išimtis ADR 3.4)
 Vežimo dokumentas: Krovinio išsiuntimo dokumentai
 Rašytiniai nurodymai: ADR 5.4.3.4

14.2 VEŽIMAS JŪRA (IMDG 34-08):

Klasė: 3 Pakavimo grupė: III JT Nr. 1263



Avarinis lapas (EmS): F-E, S E
 Pirmosios pagalbos vadovas (MF AG): 310.313
 Jūrų teršalas: Ne.
 Vežimo dokumentas: Pristatymo važtaraštis.

14.3 VEŽIMAS ORU (ICAO/IATA 2010):

Klasė: 3 Pakavimo grupė: III JT Nr. 1263



Vežimo dokumentas: Oro važtaraštis.

14.4 VEŽIMAS VIDAUS VANDENIMIS (ADN):

Nėra.

14.5 PAVOJAI APLINKAI:

Netaikoma.

14.6 SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOTOJAMS:

Nėra.

14.7 NESUPAKUOTŲ KROVINIŲ VEŽIMAS PAGAL MARPOL 73/78 II PRIEDĄ IR IBC KODĄ:

Netaikoma.

SKIRSNIS 15: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 ES SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI / SPECIALUSIS TEISĖS AKTAS:**

Preliminari registracija REACH: Visi šio preparato ingredientai yra įtraukti į preliminariai užregistruotų cheminių medžiagų paskelbtą "Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA)" sąrašą, pagal Reglamento (EB). 1907/2006 28 straipsnį.

Papildoma informacija: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>

Medžiagos SVHC, kurioms taikoma leidimų sistema, įtrauktos į XIV priedą Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006: Nėra.

Medžiagos SVHC kandidatės, kurios turi būti įtrauktos į XIV priedą Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006: Nėra.

APRIBOJIMAI:

Apribojimai gamybai, pateikimui į rinką ir naudojimui, pagal XVII priedo Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Netaikoma.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai:

Netaikoma.

KITOS NUOSTATOS:

Nėra.

NORDFLEX PUR-P 0301 WET/WET GRIS

**15.2 CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS:**

Nėra.

SKIRSNIS 16: KITA INFORMACIJA**16.1 FRAZIŲ IR PASTABŲ TEKSTAS, NUORODOS Į SKIRSNIUS 2 ans / arba 3:****R-frazės pagal Direktyvą 67/548/EEB ~ 2001/59/EB (DSD), III priedas:**

R10 Degi. R11 Labai degi. R20 Kenksminga įkvėpus. R38 Dirgina odą. R41 Gali smarkiai pažeisti akis. R50 Labai toksiška vandens organizmams. R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą. R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

16.2 PAGRINDINĖS LITERATŪROS NUORODOS IR ŠALTINIŲ DUOMENYS:

- Europos cheminių medžiagų biuras: esamos cheminės medžiagos, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
- Pramoninių tirpiklių vadovas, Ibert Mellan (Noyes Duomenys Co., 1970).
- Slenkstinės ribinės vertės, (AGCIH, 2009).
- Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (ADR 2011).
- Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas IMDG įskaitant 34-08 pakeitimą (IMO, 2008).

16.3 REIKALAVIMAI SAUGOS DUOMENŲ LAPUI:

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamento (ES) Nr. 453/2010 I priedą.

16.4 ISTORIJA:

Versija:

Laikinas

Išleidimo data:

27/04/2011

16.5 Šios medžiagos saugos duomenų lape pateikiama informacija yra pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir dabartiniais ES bei nacionaliniais teisės aktais. Mes nesame atsakingi ir nekontroliuojame, kaip vartotojas naudoja šią medžiagą. Šis produktas negali būti naudojamas kitiems tikslams, nei nurodyta, ir be rašytinių vartojimo instrukcijų. Vartotojas privalo imtis visų būtinų veiksmų, kad užtikrintų nustatytų vietinių taisyklių ir teisės aktų reikalavimus. Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija apie saugos reikalavimus ir produkto aprašymas negali būti laikomi produkto savybių garantija.