

SUPER NOVA Verdünner AF

Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2016 11 30
Peržiūrėta
Versija 1

1(10) lapas

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: **Skiediklis AF**
SUPER NOVA Verdünner AF

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Mišinio paskirtis: Skiediklis sintetinių dervų, dažų ir lakų skiedimui, sudarytas iš angliavandenilių C9 C11: n-alkanų, izoalkanų, ciklinių junginių, <2% aromatinių medžiagų (nafta hidrinta, lengvoji).

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: **Meffert AG Farbwerke, Vokietija**
Adresas: Sandweg 15, Bad Kreuznach D-55543
Telefonas: +49 (0) 671 870-303
Faksas: +49 (0) 671 870-397
Elektroninio pašto adresas: SDB@meffert.com

Tiekėjas **UAB "Meffert Baltica"**
Adresas: Europos pr. 112, Kaunas LT-46351 (Trakėnų g. 3, Marijampolė)
Telefonas: 8 343 27355
Faksas: 8 343 27426
Elektroninio pašto adresas: info@meffert.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, telefonas **8~ 5 236 20 52**, faksas **8~ 5 236 21 42** el. paštas **info@tox.lt**

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija, H226 Degūs skystis ir garai

Asp. Tox. 1, Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija, H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

STOT SE 3, Specifinis toksiškumas įkvėpus (narkotinis poveikis), vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Aquatic Chronic 3, Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 pavojaus kategorija, H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

2.2. Ženklavimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazė:

H226 Degūs skystis ir garai
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

SUPER NOVA Verdünner AF

Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2016 11 30
Peržiūrėta
Versija 1

2(10) lapas

Atsargumo frazė:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių
P301 + P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P331 NESKATINTI vėmimo.
P501 Turinį/talpyklą išpilti laikantis regioninių atliekų šalinimo reikalavimų

Papildoma informacija:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

2.3 Kiti pavojai

Skiediklis yra degus skystis. Garai yra sunkesni už orą ir gali kauptis palei žemę, šachtose, kanalizacijoje ar rūsiuose. Skiediklio garai su oru sudaro sprogius mišinius. Neužtikrinant tinkamos ventiliacijos, esant elektrostatiniais krūviams ar kibirkščiavimui, yra sprogimo pavojus.

Garai dirgina akis ir kvėpavimo traktą. Ilgas ar pakartotinas kontaktas sausina ir dirgina odą.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiaga:

Angliavandenilių C9 C11: n-alkanų, izoalkanų, ciklinių junginių, <2% aromatinių medžiagų mišinys (nafta hidrinta, lengvoji).

3.1.1 Cheminė sudėtis:

CAS Nr EB Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija masės (%)	Klasifikacija	
			Pagal reglamentą Nr. 1272/2008	
EINECS 927-241-2 Reg. Nr. 01- 2119471843-32	Angliavandeniliai C9-C10: n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, aromatiniai junginiai (<2%)*	Netaikoma	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1, STOT SE 3 Aquatic. Chronic. 3 EUH066	H226 H304 H336 H412
EINECS 919-857-5 Reg. Nr. 01- 2119463258-33	Angliavandeniliai C9-C11: n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, aromatiniai junginiai (<2%)*	Netaikoma	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1, STOT SE 3 EUH066	H226 H304 H336

*Benzeno kiekis neviršija < 0,1%.

PASTABA: Pavojingumo klasių, kategorijų ir frazių tekstai nurodyti 16 skirsnyje

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nusivilkti užterštus drabužius. Visais atvejais, kai pasireiškia sveikatos pakenkimo požymiai ar kyla dėl to abejonių, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nukentėjusįjį išnešti iš pavojingos zonos ir paguldyti, nepalikti be priežiūros. Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48h po nelaimingo atsitikimo.

SUPER NOVA Verdünner AF

Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2016 11 30
Peržiūrėta
Versija 1

3(10) lapas

Įkvėpus:

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą, šiltai užkloti, jei vėsu, suteikti ramybę. Jei negalavimai nepraeina, kviesti gydytoją. Jei sunku kvėpuoti ar sustojęs kvėpavimas, taikykite dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos:

Nusivilkite užterštus drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant plauti vandeniu su muilu. Esant odos dirginimui, kreiptis į gydytoją. Nenaudoti tirpiklių. Ilgai ir pakartotinai veikiant, išsausėja oda. Odą tepti kremu.

Patekus į akis:

Nedelsiant atsargiai praplauti akis švariu tekančiu vandeniu apie 10 min, pakėlus vokus. Jei naudojami kontaktiniai lęšiai, juos nuimti. Jei akių dirginimas nepraeina, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Prarijus, neskatinti vėmimo. Neduoti nieko gerti. Jei pradeda vemti savaime, laikyti galvą žemiau klubų galvą, kad turinys nepatektų į plaučius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją arba artimiausią medicinos įstaigą. Jei 6h bėgyje atsiranda nors vienas simptomas: dusulys, švokštimas, nepraeinantis kosulys, pakyla temperatūra daugiau kaip iki 38,3 °, nukentėjusį skubiai vežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ilgai ar pakartotinai veikiant, dirgina odą, yra deginimo pojūtis, paraudimas, patinimas, gali susidaryti pūslelės. Oda sausėja, gali sutrūkinėti. Įkvėpus, gali veikti centrinę nervų sistemą, galimas galvos skausmas, pykinimas, koordinacijos praradimas. Jei medžiaga patenka į plaučius, gali būti kosulys, švokštimas, pasunkėjęs kvėpavimas, dusulys ir / ar karščiavimas. Patekus į plaučius (dėl aspiracijos) gali sukelti pneumoniją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Prarijus, dėl aspiracijos medžiaga gali patekti į plaučius ir sukelti cheminį plaučių uždegimą, galima uždusti. Gydymas: skrandžio plovimas, saugojant, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Duoti aktyvintos anglies.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Gaisro metu gali būti naudojami gesinimo milteliai, putos (atsparios alkoholiui), CO₂, vandens purlai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Vandens srovė.

5.2 Specialūs mišinio keliami pavojai

Produktas yra nesproguos, tačiau gali sudaryti sprogius garų-oros mišinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius nedegius ir nesilydančius drabužius bei chemiškai atsparią guminę avalynę. Neįkvėpti dujų ir dūmų.

5.4 Papildoma informacija

Gaisro klasė B. Gesinimo skysčiai gali užteršti aplinką. Gesinimo skysčius sulaikyti ir surinkti. Vandeniui šaldyti uždarytas produkto talpas, stengtis pašalinti jas iš gaisro zonos.

SUPER NOVA Verdünner AF

Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2016 11 30
Peržiūrėta
Versija 1

4(10) lapas

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Saugaus naudojimo ir laikymo sąlygos, nurodytos 7 sk. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėti tinkamą apsauginę įrangą ir apsauginius darbinius drabužius, nurodytus 8sk. Užtikrinti gerą patalpų ventiliaciją. Pašalinti visus uždegimo šaltinius. Nerūkyti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad produktas nepatektų į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Išsipylius surinkti panaudojant smėlį, gruntą ar kitas tinkamas užtvaras. Pašalinti visus galimus užsidegimo šaltinius. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Pasklidusį produktą surinkti ir šalinti (Žiūr. 13sk.). Bandyti išskirstyti garus, pavyzdžiui, purškiant rūką. Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdyti produkto nuotėkį ir neleisti jam išplisti. Išsiliejus mažesniame kiekyje (1 pakuotė), surinktą medžiagą saugiai sudėti į pažymėtą konteinerį, likučiu leisti išgaruoti ar sugerti su absorbuojančia medžiaga ir pašalinti saugiai. Išsiliejus produkto didesniame kiekyje, užpilti inertine medžiaga (smėliu, žemėmis, vermikulitu ir pan.) ir surinkti. Surinktą produktą ir kitas užterštas medžiagas patalpinti perdirbimui, regeneravimui ar saugiam pašalinimui skirtuose konteineriuose. Utilizuoti pagal 13 skirsnyje nurodytus reikalavimus. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, neplauti vandeniu. Leisti liekanoms išgaruoti ar jas sugerti su atitinkama absorbuojančia medžiaga ir pašalinti saugiai. Užterštą dirvožemį pašalinti arba perdirbti pagal vietos valdžios taisyklių reikalavimus

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus vartojimas nurodytas 7 sk., šalinimas 13sk., darbuotojų apsauga 8 sk.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą (garai sunkesni už orą). Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nepraryti. Neįkvėpti garų, aerozolio. Saugoti, kad nepatektų ant drabužių. Informacija apie individualias apsaugos priemones 8 skirsnyje. Saugoti nuo atviros ugnies, karščio, kibirkščių ir kitų užsidegimo šaltinių. Perpylimo metu, gali susidaryti elektrostatiniai krūviai. Tai gali sukelti gaisrą. Vengti elektrostatinių krūvių susidarymo. Visi elektros prietaisai turi būti įžeminti. NENAUDOTI suspausto oro perpylimui. Ištuštintose talpose, taip pat, gali būti sprogių garų. Šalia pakuočių nevykdyti suvirinimo, grėžimo darbų. Laikytis bendrų higienos reikalavimų, darbo vietoje nevalgyti, negerti. Po darbo kruopščiai nusiprausti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pakuotė sandėliuoti sandariai uždarytą, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, originalioje pakuotėje atokiau nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių. Neišnaudotas atidarytas talpas sandariai uždaryti, laikyti vertikaliaje padėtyje, saugoti nuo išsiliejimo. Nenaudoti suspaustą orą išpylimui. Nelaikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugoti nuo pašalinių asmenų. Nesušaldyti. Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nelaikyti su stipriomis rūgštimis ir šarmais, oksiduojančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis, aerozoliais. Sandėliavimo klasė 3 (degūs skysčiai). Ypač svarbu laikytis saugaus darbo ir laikymo taisyklių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Naudoti pagal instrukciją, pateiktą ant pakuotės ar techninių duomenų lape.

SUPER NOVA Verdünner AF

Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2016 11 30
Peržiūrėta
Versija 1

5(10) lapas

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Kontroliuojami komponentai / ribinės leistinos vertės darbo aplinkos ore

*Angliavandenilių mišiniai, naudojami kaip tirpiklis (C 9- C 15 alifatiniai junginiai), be priedų**

Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD):	600 mg/m ³
---------------------------------------------	-----------------------

*Gamintojo duomenys

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Techninės priemonės:

Gera patalpų ventiliacija. Neleisti kad aplinkos užterštumas viršytų ribines sprogumo ribas, nurodytas 9sk. Vengti išsiliejimo. Akių plovimo priemonės turi būti prieinamoje vietoje. Darbe negalima valgyti, gerti, rūkyti. Prieš pertrauką ir pabaigus darbą nusiplauti rankas.

8.2.2 Asmeninės apsauginės priemonės:

Akių apsauga:

Esant produkto patekimo į akis rizikai, naudoti priglundusius, nerasojančius apsauginius akinius (EN 166).

Rankų apsauga:

Mūvėti apsaugines nitrilinio kaučiuko 0,7mm storio pirštines. Pirštines turi atitikti EN 374 reikalavimus. Gali būti naudojamos pirštines su medvilniniu pamušalu. Kiekvienu atskiru atveju, parenkant apsaugines pirštines, reikia naudotis pirštinių naudojimo instrukcija. Įvertinti pirštinių instrukcijoje nurodytą laiką, per kurį pavojingos medžiagos gali prasiskverbti. Tinkamos pirštines, kurių atsparumo prasiskverbimui laikas ne trumpesnis kaip 480min. Patartina pirštines dažnai keisti. Patekus ant odos, plauti vandeniu su muilu. Tepti odą apsauginiais kremais. Krema nenaudoti jau esant pažeistai odai.

Kūno apsauga:

Dėvėti darbinis batus ir neįsielektrinančius šviesius darbinis drabužius iš natūralių ar atsparių ugniai sintetinių pluoštų. Plauti rankas prieš valgant, rūkant. Naudoti apsauginius silikoninius kremus. Patekus ant odos – gausiai nuplauti vandeniu su muilu.

Kvėpavimo takų apsauga:

Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Esant trumpalaikiam kontaktui, naudoti respiratorius su filtrais. Esant ilgalaikiam kontaktui, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Bendros higienos ir apsaugos priemonės:

Plauti rankas baigus darbą ar darant pertrauką darbe. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti. Nusivilkti suterštus drabužius. Po darbo kruopščiai nusiprausti. Akių plovimo priemonės turi būti prieinamoje vietoje. Nepraryti. Prarijus, kreiptis medicininės pagalbos.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystis
Spalva:	Skaidrus, bespalvis
Kvapąs:	Charakteringas tirpiklio kvapas
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	Netaikoma
Virimo temperatūra ar virimo temperatūros intervalas °C:	140-175 °C

SUPER NOVA Verdünner AF
Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2016 11 30
Peržiūrėta
Versija 1

6(10) lapas

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	> 235 °C
Pliūpsnio temperatūra °C:	> 25 °C
Sprogumo ribos:	
Žemutinė sproguomo riba, tūrio %:	0,6 %
Viršutinė sproguomo riba, tūrio %:	6,5 %
Tankis (20°C):	0,75-0,78 g/cm ³
Tirpumas (vandenyje):	20 mg/l
Klumpumas:	Kinematinis klumpumas 0,91-1,1 mm ² /s
Sočiųjų garų koncentracija	53 g / m ³ (20 °C)
Garų specifinis tankis:	Nėra duomenų
Garavimo greitis:	Nėra duomenų
Garų slėgis, kPa:	1 kPa (20 °C)
Oksidavimosi savybės:	Nesioksiduoja
Užšalimo/ lydymosi temperatūra, °C	< -30 °C
Angliavandenilių kiekis	85%

9.2 Kita informacija

Nesprogi, degi skystoji medžiaga.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Garai su oru sudaro sprogius mišinius.

Naudotose tuščiose pakuotėse gali būti produkto dujų, kurios sudaro sprogius mišinius su oru.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikytis etiketėje nurodytų reikalavimų. Saugoti nuo karščio ir ugnies šaltinių, vengti tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksiduojančios medžiagos, atvira ugnis ir užsidegimo šaltiniai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo produktai kinta priklausomai nuo sąlygų. Gaisro metu gali išsiskirti dūmai, anglies mono- ir dioksidai, kiti junginiai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Prarijus LD50 (žiurkė): > 5000 mg/kg

Per odą LD50 (triušis): > 5000 mg/kg

Įkvėpus LD50/4h (žiurkė): > 50 mg/l (didesnė negu sočiųjų garų koncentracija)

SUPER NOVA Verdünner AF
Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2016 11 30
Peržiūrėta
Versija 1

7(10) lapas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT): Įkvėpus gali sukelti mieguistumą, galvos svaigimą. Esant didelei garų koncentracijai, dirgina kvėpavimo takus, sukelia nuovargį.

Prarijus gali sukelti vėmimą ir patekus į plaučius, gali sukelti cheminį plaučių uždegimą, kuris gali būti mirtinas.

Dirginimas:

Odos dirginimas: ilgalaikis ar pasikartojantis kontaktas gali sukelti odos džiūvimą, skilinėjimą.

Akių dirginimas: patekus dirgina akis, galimas skausmas, ašarojimas, grįžtami regėjimo sutrikimai.

Kancerogeniškumas:

Nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai:

Nenustatytas.

Mutageniškumas:

Nenustatytas.

11.2 Papildoma informacija

Tinkamai naudojant, žalos sveikatai nėra.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

Nėra duomenų apie produkto ekotoksiškumą. Pateikiami duomenys apie panašių produktų ekotoksiškumą.

Ūmus toksiškumas:

Žuvims:	LL/EL/IL50	96h	10 - 100 mg/l
	LL50	96h	50,9 mg/l
Bestuburiams vandens organizmams:	LL/EL/IL50	96h	10 - 100 mg/l
Dumbliams	LL/EL/IL50	>	100mg/l

Chroniškas toksiškumas:

Žuvims:	0,1 - ≤ 1,0 mg/l
Bestuburiams vandens organizmams:	0,1 - ≤ 1,0 mg/l
Dumbliams:	3 mg/l 72h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Produktas lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Bioakumuliacijos potencialas nežymus

12.4 Judrumas dirvožemyje:

Plaukia vandens paviršiuje. Vandenyje tirpus nežymiai. Produktas per parą išgaruoja nuo vandens ar žemės paviršiaus. Didesni kiekiai, patekę į aplinką, gali įsiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinį vandenį. Dirvožemis produktą absorbuoja. Produktas nėra mobilus.

SUPER NOVA Verdünner AF

Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2016 11 30
Peržiūrėta
Versija 1

8(10) lapas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Cheminės saugos vertinimo ataskaita neteikiama.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Nežymiai užteršia vandenį. Saugoti, kad produktas nepatektų į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją. Daugiau informacijos 2 ir 3 sk.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Atliekos sunaikinamos taikant nukenksminimo būdus, vadovaujantis nacionaliniais reikalavimais ir vietos valdžios patvirtintomis taisyklėmis, arba naudojantis rangovų, kurie turi leidimą naikinti atliekas, paslaugomis. Tvarkant atliekas, išidėmėti jų keliamus pavojus ir imtis būtinų saugumo priemonių. Asmenys, tvarkantys atliekas, turi dėvėti asmenines apsaugos priemones. Tuščiuose rezervuaruose ir pakuotėse gali būti produkto liekanų, todėl ant jų turi būti išpėjamieji užrašai, kaip nuorodos apie saugų saugyklų eksploatavimą ir atliekų šalinimą. Tuščios saugyklos kelia gaisro pavojų, nes jose gali būti degaus produkto liekanų ir garų.

Dėl papildomos informacijos kreiptis į regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys pervežamas pagal transporto taisyklių nuostatas. Transportuojama uždaroje pakuotėse, vertikaloje padėtyje. Vežėjai turi būti supažindinti su saugos reikalavimais avarijų atveju, išsiliejus produktui.

ADR/RID

14.1 JT numeris	3295
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Skysti angliavandeniliai
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (s) ADR/RID:	3
Klasifikavimo kodas:	F1
Pavojaus identifikacijos numeris. (Kemlerio numeris):	30
Tunelio apribojimo kodas:	D /E
Etiketė:	3
14.4 Pakuotės grupė:	III
14.5 Pavojus aplinkai:	Nėra
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nėra taikomos

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:

Taršos Kategorija: I priedas

Laivo tipas: 2

Produkto pavadinimas: solventnafta

Specialus išpėjimas: Žr 7 skyriuje, Naudojimas ir Sandėliavimas. Laikytis nurodytų atsargumo priemonių, kurių, taip pat, privaloma laikytis ir pervežant.

SUPER NOVA Verdünner AF
Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentą 1272/2008 EB)

Pildymo data: 2016 11 30
Peržiūrėta
Versija 1

9(10) lapas

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir naikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (2006.12.18) 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, 93/105 EB bei 2000/21 EB;
- EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr.2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (Restruktūrizuota ADR 2001m leidimo sutartis) 2003.01.01, A ir B techninių priedų pakeitimai (2005 m. Redakcija);
- Higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas "Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos", 2000.12.19 Nr. 532/742; redakcija 2002.06.27 įsakymas Nr. 345/313; pakeitimai 2003 08 04 įsakymas Nr. 411/V-460 ir 2005 09 19 įsakymas Nr. D1-453/V-714 ir vėlesni;- Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas "Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo" Nr. A-1-331, 2007.11.26;
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo pakeitimo“, Nr. D1-368, 2011.05.03;
- Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas "Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo" Nr. A-1-331, 2007.11.26.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas neteikiamas

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skirsnyje nurodytų pavojingumo simbolių, rizikos frazių, pavojingumo klasių ir kitų žymenų išaiškinimai :

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas
(pagal reglamentą Nr. 1272/2008)

Flam. Liq.3, Degūs skystis ir garai, 3 pavojaus kategorija
Asp. Tox. 1, Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
STOT SE 3; Specifinis toksiškumas įkvėpus, vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 3, Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 pavojaus kategorija

Pavojingumo frazės
(pagal reglamentą Nr. 1272/2008)

H226 Degūs skystis ir garai
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

SUPER NOVA Verdünner AF
Skiediklis AF

Meffert AG
Farbwerke

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1272/2008 EB)	Pildymo data: 2016 11 30 Peržiūrėta Versija 1
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

10(10) lapas

Saugos duomenų lapai parengti remiantis EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16), EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) Nr.2015/830 (2015.05.28) ir EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) NR. 1907/2006 (2006.12.18) DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH) nuostatomis mišinių saugos duomenų lapų rengimui.

Papildomi saugos duomenų lapų pildymo šaltiniai: SuperNova Verdünner AF, Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Meffert AG, 03.09.2014

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su skiedikliu. Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka galiojančius teisinius norminius aktus. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie produkto poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti.

Įmonė pasilieka teisę be atskiro pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks informacijos pakeitimas lydimas saugos duomenų lapų peržiūrėjimu ir naujos versijos pateikimu. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisiųjų pretenzijų pagrindas. Sumaišius bet kokias produkto sudedamas dalis, įvertinami kiekvienos dalies pavojingi komponentai. Šis saugos duomenų lapas paruoštas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, charakteringomis jų saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.

Dirbantys su šiuo produktu turi būti susipažinę su šiais saugos duomenų lapais prieš darbą ir, vėliau, instruktuojami nors kartą per metus.