

## Jotafloor Coating Comp B (20)

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

<b>Produkto pavadinimas</b>	: Jotafloor Coating Comp B (20)
<b>Produkto kodas</b>	: 481
<b>Produkto aprašymas</b>	: Kietiklis.
<b>Produkto tipas</b>	: Skystis.
<b>Kitos identifikavimo priemonės</b>	: Nėra.

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### Įvardyti naudojimo būdai

Naudojimas dangose - Pramoninis naudojimas  
Naudojimas dangose - Profesionalus naudojimas

**Papildomos informacijos apie poveikio scenarijų (-us) ieškokite Saugos duomenų lapo priede.**

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

MANUFACTURER/SUPPLIER:  
Jotun Paints (Europe) Ltd.  
Stather Road  
Flixborough, Scunthorpe  
North Lincolnshire  
DN15 8RR  
England

Tel: +44 17 24 40 00 00  
Fax: +44 17 24 40 01 00  
SDSJotun@jotun.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+47 33 45 70 00 Jotun Norway (head office)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

##### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.  
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****Pavojaus piktogramos****Signalinis žodis**

: Pavojinga.

**Pavojingumo frazės**

: H302 - Kenksminga prarijus.  
 H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės****Bendrybės**

: Netaikoma.

**Prevencinės**

: P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės.  
 Dėvėti apsauginius drabužius.  
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Atoveikis**

: P304 + P340 + P310 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.  
 P301 + P310 + P331 - PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.  
 P303 + P361 + P353 + P310 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.  
 P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.  
 P305 + P351 + P338 + P310 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

**Sandėliavimas**

: P405 - Laikyti užrakintą.

**Šalinimas**

: P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

**Pavojingi ingredientai**

: 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas  
 benzyl alcohol  
 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis

**Papildomi etiketės elementai**

: Netaikoma.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai**

: Netaikoma.

**Specialūs pakuotės reikalavimai****Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais**

: Netaikoma.

**Taktilinis perspėjimas apie pavojų**

: Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai****Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Nežinoma.

**Jotafloor Coating Comp B (20)****3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	REACH #: 01-2119514687-32 EB: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Indeksas: 612-067-00-9	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
benzyl alcohol	REACH #: 01-2119492630-38 EB: 202-859-9 CAS: 100-51-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
salicylic acid	EB: 200-712-3 CAS: 69-72-7	≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	REACH #: 01-2119560597-27 EB: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Indeksas: 603-069-00-0	≤3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
			<b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagoms (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

**Tipas**

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiui sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakelę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusikvėpinkite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. **NENAUDOKITE** tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. **NESKATINTI** vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

## **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

### **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas, 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

**Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidy mosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

**Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO<sub>2</sub>, milteliai, purškiamo vandens srovė.

**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidy mosi produktais gali pakenkti sveikatai.

**Pavojingi užsiliepsnojan t y s produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

**Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeni u atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų.

Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.

Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.

Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.

Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrūgų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį.

Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu.

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.

Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.

Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

#### **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo**

Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet koku atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventilacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

#### **Pastabos dėl bendro sandėliavimo**

Laikykitės nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

#### **Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų**

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykitės sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

**Jotafloor Coating Comp B (20)****7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
benzyl alcohol	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos.</b>

**Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

**DNEL/DMEL**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	Ilgalaikis Oralinis	0.526 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
benzyl alcohol	Trumpalaikis Įkvėpimas	450 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpimas	90 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	Trumpalaikis Odos	47 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	Ilgalaikis Odos	9.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	Trumpalaikis Odos	28.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	Trumpalaikis Oralinis	25 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	Ilgalaikis Odos	5.7 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	Ilgalaikis Oralinis	5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpimas	8.11 mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai	Sisteminis
	Trumpalaikis Įkvėpimas	40.55 mg/m <sup>3</sup>	Vartotojai	Sisteminis
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	Ilgalaikis Odos	0.2 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	Ilgalaikis Įkvėpimas	0.31 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis

**PNEC**



**Jotafloor Coating Comp B (20)****8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas	
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	Šviežias vanduo	0.06 mg/l	-	
	Jūros	0.006 mg/l	-	
	Nuotekų valymo įrenginiai	3.18 mg/l	-	
	Gėlo vandens nuosėdos	5.784 mg/kg dwt	-	
	Jūros vandens nuosėdos	0.578 mg/kg dwt	-	
	Dirvožemis	1.121 mg/kg dwt	-	
	benzyl alcohol	Šviežias vanduo	1 mg/l	-
		Jūros	0.1 mg/l	-
		Nuotekų valymo įrenginiai	39 mg/l	-
		Gėlo vandens nuosėdos	5.27 mg/kg dwt	-
		Jūros vandens nuosėdos	0.527 mg/kg dwt	-
		Dirvožemis	0.456 mg/kg dwt	-
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	Šviežias vanduo	0.084 mg/l	-	
	Jūros	0.0084 mg/l	-	
	Nuotekų valymo įrenginiai	0.2 mg/l	-	

**8.2 Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

**Individualios apsaugos priemonės****Higienos priemonės**

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užteršti drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

- : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.

**Odos apsauga****Pirštinės**

- : Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio. Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktą instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai. Pirštinių savybes ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra. Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga. Mūvėkite tinkamas pirštinės, išbandytas pagal EN374. Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: PVC, nitrilo kaučiukas Rekomenduojama, pirštinės(prasiveržimo laikas) > 8 valandų: fluoro guma, Viton®, 4H, neoprenas, butilo kaučiukas

**Jotafloor Coating Comp B (20)****8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

Norėdami pasirinkti geriausią pirštinių medžiagą, kuri būtų nepralaidi ir atspari cheminių medžiagų poveikiui, konsultuokitės su cheminėms medžiagoms atsparių pirštinių tiekėju.

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

- Kūno apsauga** : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštoms temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Purkšdami šį produktą, naudokite respiratorių su anglies ir dulkių filtru (kaip A2-P2 filtrų kombinacija) Uždaroje erdvėje naudokite suspausto arba gryno oro tiekimo kvėpavimo įrangą. Dažant šį produktą teptuku arba voleliu, naudokite anglies filtrą.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Įvairios spalvos.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Netaikoma.
- pH** : Netaikoma.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Netaikoma.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Mažiausia žinoma vertė: 205.3°C (401.5°F) (benzilo alkoholis). Svorio vidurkis: 229.49°C (445.1°F)
- Pliūpsnio temperatūra** : Nėra.
- Garavimo greitis** : 0.007 (benzilo alkoholis) palyginus su butylo acetatas
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : 1.2 - 13%
- Garų slėgis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.02 kPa (0.2 mmHg) (esant 20°C) (benzilo alkoholis). Svorio vidurkis: 0.01 kPa (0.08 mmHg) (esant 20°C)
- Garų tankis** : Didžiausia žinoma vertė: 3.7 (Oras = 1) (benzilo alkoholis).
- Tankis** : 1 g/cm<sup>3</sup>
- Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Netaikoma.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- Klampa** : Kinematinis (40°C): >0.205 cm<sup>2</sup>/s (>20.5 mm<sup>2</sup>/s)
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra.



**Jotafloor Coating Comp B (20)****9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****Oksidacinės savybės** : Nėra.**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinės sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniui iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas, 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	LD50 Oralinis	Žiurkė	1030 mg/kg	-
benzyl alcohol	LD50 Oralinis	Žiurkė	1230 mg/kg	-
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	LD50 Oralinis	Žiurkė	1673 mg/kg	-

**Išvada/santrauka** : Nėra.**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	1170.3 mg/kg
Odos	2601.7 mg/kg
Įkvėpimas (garai)	26.89 mg/l

**Sudirginimas/ėsdinimas**

**Jotafloor Coating Comp B (20)****11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 Micrograms	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žiurkė	-	0.025 Mililiters	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Žiurkė	-	0.25 Mililiters	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 2 milligrams	-

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Jautrinimas**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Mutageniškumas**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Kancerogeniškumas**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Toksiškumas reprodukcijai**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Teratogeniškumas**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Nėra.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Nėra.

**Aspiracijos pavojus**

Nėra.

**Kita informacija** : Nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	Ūmus EC50 17.4 to 21.5 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus IC50 37 mg/l	Dumbliai	72 valandos
salicylic acid	Ūmus LC50 32 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia longispina - Naujagimis	21 dienos

**Išvada/santrauka** : Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Jotafloor Coating Comp B (20)****12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****Išvada/santrauka** : Nėra.**Gebėjimas  
biologiškai  
suskilti**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	
3-aminometil-3,5, 5-trimetilcikloheksilaminas	-	-	Nelengvai
benzyl alcohol	-	-	Lengvai

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Potencialus**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	
3-aminometil-3,5, 5-trimetilcikloheksilaminas	0.99	-	žemas
benzyl alcohol	0.87	<100	žemas
salicylic acid	2.21 to 2.26	-	žemas
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	0.219	-	žemas

**12.4 Judumas dirvožemyje****Grunto/Vandens** : Nėra.**pasiskirstymo koeficientas  
(K<sub>oc</sub>)****Judrumas** : Nėra.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT** : Netaikoma.**vPvB** : Netaikoma.**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys**

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

**Atliekų tvarkymas** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

**Europos atliekų katalogas (EWC)** : 08 01 11\* Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

**Jotafloor Coating Comp B (20)****13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****Pakavimas****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

**Atliekų tvarkymas**





: Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

<b>Pakuotės tipas</b> CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	<b>Europos atliekų katalogas (EWC)</b> pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
--	-----------	--

**Specialios saugumo priemonės**

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 JT numeris</b>	2735	2735	2735	2735
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	8 	8 	8 	8 
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Ne.	Taip.	Ne.	Ne.
<b>Papildoma informacija</b>	Tunnel restriction code: (E) Pavojaus identifikacijos numeris: 80	Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.	<b>Nelaimingų atsitikimų planai (EmS)</b> F-A, S-B	-

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

: **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

: Netaikoma.

**Tarptautinis jūra vežamų pavojingų krovinių (IMDG) kodeksas, Atskyrimo grupė**

: 18 - Alkalis

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

### **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

#### **ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

##### **XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**

###### **XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

###### **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

#### **Kiti ES teisės aktai**

**VOC** : Nėra.

**LOJ paruoštam naudoti mišiniui** : Netaikoma.

**Europos medžiagų inventorių** : Neapibrėžta.

#### **Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)**

Į sąrašą neįrašyta.

#### **Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)**

Į sąrašą neįrašyta.

#### **Seveso direktyva**

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

#### **Nacionaliniai nuostatai**

**Pramoninis naudojimas** : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

#### **Tarptautinės taisyklės**

##### **Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos**

Į sąrašą neįrašyta.

##### **Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)**

Į sąrašą neįrašyta.

##### **Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

##### **Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)**

Į sąrašą neįrašyta.

##### **UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Netaikoma.

**Jotafloor Coating Comp B (20)****16 SKIRSNIS. Kita informacija**

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikacija	Pagrindimas
Acute Tox. 4, H302	Skaičiavimo metodas
Skin Corr. 1B, H314	Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1, H317	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas**

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Chronic 3, H412	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKIAI AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1B, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija

**Atspausdinimo data** : 12.10.2018

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 12.10.2018

**Ankstesnio leidimo data** : Ankstesnio patvirtinimo nėra

**Versija** : 1

**Pastaba skaitytojui**

Informacija šiame dokumente yra pateikta, remiantis laboratoriniais tyrimais ir praktine patirtimi. JOTUN produktai yra laikomi pusgaminiiais. Dažnai jie naudojami be JOTUN kontrolės. JOTUN negali garantuoti nieko daugiau, kaip tik pačią produkto kokybę. Galimi nedideli produkto nukrypimai (variacijos) seikiant užtikrinti vietinius įstatymus. Jotun pasilieka teisę keisti pateiktus duomenis be išankstinio įspėjimo.



## Jotafloor Coating Comp B (20)

### Poveikio scenarijus: Naudojimas dangose -Pramoninis naudojimas

Naudojimo sritis	: Pramoninis naudojimas
Proceso kategorija	: PROC05 PROC08a PROC10
Išmetimo į aplinką kategorija (-jos)	: ERC4

Apima naudojamą dangose (dažuose, rašaluose, klijuose ir t.t.), įskaitant atsitiktinius poveikius naudojant (įskaitant medžiagos gavimą ir paruošimą, medžiagos užtepimą šepetėliu, užpurškimą rankiniu ar kitais būdais) ir valant įrengimus.

### Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### Poveikio darbuotojui kontrolė

Naudojimo dažnis ir trukmė	: Apima kasdienes poveikius iki 8 valandų
Bendrybės - Darbo sąlygos	: Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas
Bendrybės - Rizikos valdymo priemonės	: Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite specialų darbuotojų mokymą. Vilkėkite tinkamą, nuo poveikio odai apsaugantį kombinezoną. Naudokite tinkamas akių apsaugos priemones. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

#### Veiklos ar proceso tipas

#### Rizikos valdymo priemonės

Medžiagos paruošimas naudojimui	: Išmetimų vietose įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą.
Naudojimas su voleliu, skirstytuvu, srove	: Išmetimų vietose įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą. Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje	: Vadovaujantis kontrolės reikalavimais neleisti atliekoms patekti į aplinką.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti	: Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

### Papildoma informacija

Poveikio scenarijus mišiniui pagrįstas tokiomis cheminėmis medžiagomis:

REACH #: 01-2119492630-38  
 REACH #: 01-2119514687-32  
 REACH #: 01-2119456619-26 ( Comp A)

## Jotafloor Coating Comp B (20)

### Poveikio scenarijus: Naudojimas dangose -Profesionalus naudojimas

Naudojimo sritis	: Profesionalus naudojimas
Proceso kategorija	: PROC05 PROC08a PROC10
Išmetimo į aplinką kategorija (-jos)	: ERC8a ERC8d

Apima naudojamą dangose (dažuose, rašaluose, klijuose ir t.t.), įskaitant atsitiktinius poveikius naudojant (įskaitant medžiagos gavimą ir paruošimą, medžiagos užtepimą šepetėliu, užpurškimą rankiniu ar kitais būdais) ir valant įrengimus.

### Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

#### Poveikio darbuotojui kontrolė

Naudojimo dažnis ir trukmė	: Apima kasdienes poveikius iki 8 valandų
Bendrybės - Darbo sąlygos	: Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas
Bendrybės - Rizikos valdymo priemonės	: Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite specialų darbuotojų mokymą. Vilkėkite tinkamą, nuo poveikio odai apsaugantį kombinezoną. Naudokite tinkamas akių apsaugos priemones. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

#### Veiklos ar proceso tipas

#### Rizikos valdymo priemonės

Medžiagos paruošimas naudojimui - Patalpoje	: Išmetimų vietose įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą.
Medžiagos paruošimas naudojimui - Lauke	: Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą.
Įrengimų valymas ir priežiūra	: Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudrenuokite sistemą. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 4 valandas.
Naudojimas su voleliu, skirstytuvu, srove - Patalpoje	: Išmetimų vietose įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą. Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 4 valandas.
Naudojimas su voleliu, skirstytuvu, srove - Lauke	: Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Naudokite visą veidą dengiantį kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN136 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 4 valandas.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje	: Vadovaujantis kontrolės reikalavimais neleisti atliekoms patekti į aplinką.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti	: Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

#### Papildoma informacija

Poveikio scenarijus mišiniui pagrįstas tokiomis cheminėmis medžiagomis:

REACH #: 01-2119492630-38  
 REACH #: 01-2119514687-32  
 REACH #: 01-2119456619-26 ( Comp A)